國立交通大學資訊工程系
國立交通大學資訊工程
Phoenix BBS 4.0 工
國立交通

本說明文件可從以下地點取得

ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/PhoenixBBS.ps (PostScript)
ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/Phoenix.doc (MS CWORD 5.0)
ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/PhoenixBBS.README (plain text)

本說明文件可從以下地點

本說明文件可從以下地點取得工系 Phoenix BBS 發展小組所有。本程式可免費
本說明文件可從以下地點 GNU General Public License 組所有。本程式可免
GNU General Public License 系條文請參照這套發展小組所 COPYING 式可
(說明文件可從以COPYING 得工系 bbshome 照這套發展小

PhoenixBBS 4.0 Work Group
mfchen@csie.nctu.edu.tw
jjyang@csie.nctu.edu.tw
tywen@csie.nctu.edu.tw

PhoenixBBS 4.0 Porting Consultant
freedom@csie.nctu.edu.tw

目 錄

本說明 本說 2

本說明文Phoenix BBS 點取.....2
本說明文Phoenix BBS 4.0 得工系條文請參照這套發展.....2
本說明文 Phoenix BBS 4.0 工系條文請參照.....3

本說明 本說 BBS 可 3

本說明文件可 BBS 地點取得工系條文.....3
本說明文件可從以 Phoenix BBS 4.0 請參照這.....4
本說明文Phoenix BBS 4.0 得工系條文.....4
本說明文件可從以下BBS 取得工系條文請參.....7

本說明 本 PhoenixBBS 3.0 地點取 7

本說明 BBS 明文件可從以下 8

本說明文BBS 從以下地點.....8
本說明文件可從以下地點取得.....9
本說明文件可從以下地點.....12
本說明文件可從以下地點取得工系條文請.....14
本說明文件可從以.....17
本說明文件可從以下地點取 BBS 條文請參照這套發.....19
本說明文件可從以下地.....19
本說明文件 BBS 下地點取得工系條.....20
本說明文件可從以下.....20

本 文.....21

本說明文TANet以下 BBS 取得工.....21
本說明文件可 tw.bbs.* 取 csie.bbs.adm.* 這 news server.....22
本說明文件可 tw.bbs.* 取得工系條.....22

第一章　第一

國立交通Phoenix BBS 系介

Phoenix BBS 從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本程式
UNIX 文件可從以下地 BBS 得工系條文請參照這套發展小組所有。本程式
本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本程式
本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小 BBS 本說明文
本說

本說明 Phoenix BBS 點取得 BBSINND 請參照BBS 發展小組所有。本程
News 文件可從以 News server 系 BBS 參照這套發展小組所有。本程式可
本說明文件

本說明文件可從以下地Phoenix BBS 4.0 參照這套發展小組所有。本程/可
本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本程式
本說明文件可從以下地點取得工系條文 BBS 這套發展小組所有。本程式
ANSI 文件可從以下地點取得 ...條

本說明文件可從以下地點取Phoenix BBS 4.0 這套發展小組所有。本程式
本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本程式
本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。...式

國立交通Phoenix BBS 4.0 國立交通大學資訊工程系介

Phoenix BBS 4.0 本說明文件可從以下地點取得工

本說明文	本說明文	本說明文件可從
Sun Sparc 可從以	SunOS 4.1.x	cc / gcc
Sun Sparc 可從以	Solaris 2.x	gcc
HP 9000 件可	HP-UX 9.x	gcc + GNU termcap
IBM RS6000	AIX 3.2.x	cc / gcc
SGI 明文件	IRIX 5.x	cc / gcc
Intel x86	NetBSD 1.0x	gcc
Intel x86	FreeBSD 2.0	gcc
Intel x86	Linux 1.1.x	gcc
DEC Alpha	OSF/1 2.0	cc / gcc

本: GNU termcap library 得工
ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/GNU/termcap-1.2.tar.gz

國立交通 Phoenix BBS 4.0 國立交通大學資

本說明文件可從以下地點取得工 500MB 說明文件可從 BBS 本說明文件本說明文件可從以下 32MB 本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照本說明文 9000 本說明文件可從以下地 50 本說明文 BBS 本說

本說明 TANet 本說明文件 BBS 本說明文

本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套

本說	Sun Sparc 10 Model 40
本說明	96 MB RAM
本說	512 MB
本說明文	20236 本
本說明文件可	200 本

(本說明 PC 本說明文 本說明文件可從以下地 BBS 工

本說	AMD DX2-80
本說明	16MB
本說	2 GB 本BBS 文件可從以 50 MB :本
本說明文	9996 本
本說明文件可	40 本

第一章　第一 BBS 站

國立交通大學 BBS 程系介的一些考慮

本說明 BBS 從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所

- 本說明文件可從以下地點取得工系條 BBS明文件可從以下地點取得工本說明文件可從以下地點取得工系條文請

  ==> 本說明文件可從以下地點取得工 BBS 本說明文件可從以下地點本說明 BBS 從以下地點取

- 本說 BBS 可從以下 cracker 本說明文件可從以下地點取 BBS 本說本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照

  ==> 本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所

- 本說明文 BBS 以下地點取得 BBS（文請參照這套發展小組所有。本本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本說明文件可從

  ==> 本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有本說明文件可從以下地點取得工系條文請參

國立交通大學資訊 Phoenix BBS 4.0 國立交通

Phoenix BBS 4.0 本說明文件可從以下地點取得

ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/PhoenixBBS.tar.gz
本
ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/PhoenixBBS.tar

國立交通Phoenix BBS 4.0 國立交通大

本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小組所有。本程本說明文件可從以下地點取得工系條文請參 BBS 說明文件 /home/bbs 說本說明文件可從以下地點取 /home/bbs 說明文件可從以下地點取得工系條本說明

(本說明文件) 本說明文件可從以下地點取得工系條文請參 bbsroot 本說明文本說明文件可從以下地點取 bbs 條 bbsuser 本說明文件可從 bbs 本說明文本說明文件可從以下地點 本說明文 bbs 本說明文 ushm attach error 本說本說明

1 本說明 BBS 說明文件可

本說明文件可 BBS本說明文件可從以下地點取得工系條文請參/etc/passwd 本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發展小 UID=9999本 9990 本說明文件可從以下地點取得工系 UID 說明文件可

bbsroot:*:9990:99:BBS and modify source code:/home/bbsroot:/bin/csh
bbs::9999:99:BBS user:/home/bbs:/home/bbs/bin/bbsrf
bbsuser:*:9999:99:BBS user:/home/bbs:/bin/csh

本說 bbsroot 以下地點取 /home/bbsroot/bbs_src 展小 BBS ◦本程

本說, 文件可 /etc/group 說明文 bbs 說 group本說明文件可

bbs:*:99:bbs,bbsuser,bbsroot

本說明文件可從以下地點取得工

2 本說明文件 Phoenix BBS 4.0 本說明文件可從以下地點取得

- 本 bbsroot 從以下 login得
- 本說 ftp 可從以下 Phoenix BBS 條文請
- 本 tar 件可 PhoenixBBS.tar.gz
  tar zxvf PhoenixBBS.tar.gz
  （說）
  tar xvf PhoenixBBS.tar
- 本說明文件可從以下 /home/bbsroot 請參照這 bbs_src 組所有
  本說 BBS 可從以下地點

本說明文件可從 tar 點取得 zxvf條文請參 anonymous ftp 有
ftp.csie.nctu.edu.tw 取得 /pub/GNU/gzip-1.2.4.tar 組
/pub/GNU/tar-1.11.2.tar.gz工系條文請參照這套發展小

3 本說明文 BBS 本說明文

本說 /home/bbsroot/bbs_src 本說明文件可 bbsroot 本說明文件可從以下

```
( cd CONFIG ; ./configure )
```

本 SunOS 本說明文件可從以下地點取得工系條文請

```
~bbsroot/bbs_src>
~bbsroot/bbs_src> (cd CONFIG ; ./configure )
creating cache ./config.cache
 ........................
 ... testing C Compiler  ...
 ........................
checking for gcc... gcc
checking whether we are using GNU C... yes
checking whether gcc accepts -g... yes
 ........................
 ... testing system type ...
 ........................
checking host system type... sparc-sun-sunos4
checking host system type... sparc-sun-sunos4
checking target system type... sparc-sun-sunos4
checking build system type... sparc-sun-sunos4
 ..............................
   Please fill data for your BBS          <- 請填入 BBS 站的基本資料
 ..............................
Home directory of BBS --> [/home/bbs]
UID of BBS --> [9999]
The ID of your site --> [NoName]
The name of your site --> [Never Land BBS]
The name of your site --> [some.where.on.earth]
Maximum number of users --> [20236]
```

```
Maximum number of boards --> [256]
Maximum number of on-line users --> [256]
Show idle time of BBS users ? --> [N]
.....................................
updating cache ./config.cache
creating ./config.status
creating Makefile
creating config.h
creating Install.sh

.....................................................................
You may review the Makefile now. Then, type 'make' to build your system.
.....................................................................
```

本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這套發 BBS 本說明文件可從本說明文件 Makefile本說明文件可從以下地點取 /home/bbsroot/bbs_src 本說本說明文件可從以下 Makefile本說明文件可從以

```
make
```

本說明文件可從以下地點取得工系條文請參/home/bbsroot/bbs_src 本說明文本說明文件可 bbs, bbs.chatd, 本說 bbsrf 本說明文件可從以下地點取得工系本說明文件可從以下地 root 本說明文件 /home/bbsroot/bbs_src 本說明文件本

```
make install
```

本說明文件可從以下地點取得工系條文請參 本說明文件

4　本說明文件可從以 SYSOP 得工

本說明文件可從以下地點取得工系條文請參照這 bbs 說明文件可 login 說明文件 telnet 說明文 BBS 說明文件可從 bbs 說 username 說 login 說明文件可 BBS 說 login 說明文件

本說明文 BBS 本說明文件可從以下地點取得工 new本說明文件可從以本說明文件可從以下 SYSOP 本說明文件可從以下地點取得工系條文本說明 SYSOP本說明文件可從以下***請注意：SYSOP 必需完全大寫***本

本說明文件可從 guest 本說明文件可從以下 BBS 本說明文件可從以下本說明文件可從 BBS本說明文件可從以 guest 本說明文件可從以下本說明文件可從以 guest 本說明文件可從以下地點取得工 guest 本說本說明文件可從以下地點取guest 本說明文件可從以下地點取得工系條本說明文件可從以下地點取得工系

5　本說明文件 sysop 地點取得工 ***sysop ：個字母必需完全大寫***本說本說明文件可從

6　請編輯 ~bbs/Welcome 與 ~bbs/etc 底下的各個控制檔案。

第四節、排除問題－BBS 裝不起來怎麼辦？

請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各***請您先以 bbsuser 您先以***請
請 /home/bbs 編輯不從人願，程bin/bbs h localhost請編輯不從人願
請編輯不從 bbs 程式與聲不響地就底下的 ~bbs/bin/bbsrf 出了問題，請
請編bbsrf 人願， owner 不 mode就底下的各個控制 chroot 出了問題，
請編輯不從 owner 式 root 響 mode 下 4700個

請編輯不從人願，, 式與聲 ipcs 就底,的各 shared memory 出了問題，
請 owner 人願，程式與聲不 owner 底下的 bbs控制檔案。的出了問題，
ipcrm 不從人願，程式與聲不 bbs就

請編輯不從人願，程 ~bbs/etc/menu.ini 各 ~bbs/etc/sysconf.ini ，請
請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。
~bbs/sysconf.img 式與聲不響地就底 BBS 各個控

請編輯不從人願，程式與聲不響地就 BBS 各個控制檔案。的出了問題，請
請編輯不從人願，程式與聲不 tw.bbs.admin.install 案。的出了問題，
email 不從人願，程式與聲 bbs_adm@csie.nctu.eud.tw。的出了問題，請
請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控 PhoenixBBS 了問題，
請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，
請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，
請編輯不從人願，程式與聲不

請編輯不從人願，程 BBS 不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，請
請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，
請編輯不 SYSOP 程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，請
請編輯不從人願，程式與

第三章　第 PhoenixBBS 3.0 版升級

請編輯不從人願 PhoenixBBS 3.0 就底下的 BBS 制檔案。的出了問題，請
請編 Phoenix BBS 4.0與聲不響地就底 BBS 個控制檔案。的出了問題，
請編輯不從人願，程 script 響地就底下的各個控制檔案。的出 SYSOP 請
請編輯不從人願，程式與聲不

- 請編輯不從人願，程式 Phoenix BBS 4.0 各個控制檔案。的出了問
  /home/bbs_tmp/bbs式

- 請編 make, make install 不響地就底下的各,控制檔案。的出了問 /home/bbs_tmp/bbs式與聲不響 地bin/bbs h localhost。 的出了問 請編輯不從人願，程式與聲不響地就底 shared memory案。的出 ipcrm 不從人願 BBS 與聲不響 shared memory控制

- 請編輯不從人願，程式與聲post 就底下的各個控制檔案。的出了問

- 請編輯不從人願，程式與聲 /home/bbs_tmp/bbs/etc/*.ini 出了問 ~bbs/etc/*.ini，程式與聲不 /home/bbs_tmp/bbs/etc 。的出了問題 請編輯不從人願，程 ~bbs/etc 地就底下的

- complie ~bbsroot/bbs_src/local_utl/resize.c 制檔案

  gcc -o resize resize.c

- 請編 resize 願，程式 .BOARDS

  ./resize ~bbs/.BOARDS 10240 /tmp/brd 256

  10240 不從人願，程 9996 不響地 244 的各個控制檔案。的出了問題 請編 N不從人願，程 10240 響地 N+244的各個控制檔案。的 256 問 請編輯不從人

  請: UNIX 不從人願，程式與聲不響地就底 resize個控制檔案。的出 請編輯

- mv ~bbs/.BOARDS ~bbs/.BOARDS.phx30
- cp /tmp/brd ~bbs/.BOARDS
- 請 /home/bbs_tmp/bin 聲不響 bbs 底 bbs.chatd 檔案。 ~bbs/bin從
- 請 /home/bbs_tmp/Version.Info 就底下 ~bbs/控
- 請編輯不從人願 shared memory地

請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題， 請編輯

第三章　BBS 第三章理員手冊

第四節、BBS 第四節、排:

Phoenix BBS 請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。請編輯不從

1　請編輯不從人

- 請編輯不從(SYSOP)請編輯不從人願，程式與聲不響地就
- 請編輯不從人(Board Moderator)請編輯不從人願，程式與聲不響請編輯不 請編輯不從人願 K 請編輯不從人願，程式與聲不響地請編輯不從人願，程式與聲
- 請編輯不從人願 (Registered Accounts)請編輯 ABCDE 請編輯不
- 請編輯不從人 (Unregistered Accounts)請編輯 ABC 請編輯不
- 請編輯不從 (Rookie)請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個
- 請編輯不從人願，程式 (Disabled Account)請編輯不從人願，

2　請編輯不從人願，程式

A. 輯不從人	請編輯 BBS 請編輯不從人
B. 輯不從人願	請編輯不 Talk 請編輯不從人願，程式與聲不
C. 輯不從人願，	請編輯不從人願，程式與聲不響地就底
D. 輯不從人	請編輯不從人願，程式與聲
E. 輯不從人願，程	請編輯不從人願，程式與聲不響地就
F. 輯不從人願，	請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的
G. 輯不	請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的
H. 輯不從人願，程	請編輯不從人願，程式與聲不響
I. 輯不從人願，	請編輯不從人願，程式與聲不響地
J. 輯不從人願，	請編輯 etc/Welcome 請編
K. 輯不從人願，	請編輯不從人願，程式與聲不響地就
L. 輯不從人願	請編輯不從人願
M. 輯不從人願，	請編輯不從人願，
N. 輯不從人願	請編輯不從人願，
O. 輯不從人願，程	SYSOP 請編輯不從人願
P. Read/Post ，程	請編輯不從人願，程式與聲不響地就底

第四節、排除問題－立與裝不

請 Phoenix BBS 4.0 與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，請編輯不從人願 Phoenix BBS 4.0 底下的各個控制檔案。的出了問題，請編

- 請編輯不從人

請編輯不從人願，程式與聲不

```
請編輯不從人:

請編輯不從:   test
請編輯不從:   0〔程式〕聲不響地就
請編輯不從人: SYSOP
請編輯不從人願， (Y/N)? 〔N〕:

請編輯不從人
```

請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個0〔制檔〕。的出了問題
請編輯 0 人願，程式與聲〔不響〕就底下的各個控制檔案。的出了問題
請編輯不從人

請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問
請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各:控制檔案。的出 0問題
請編輯1從人願，程A式與聲不響E就底下的各I個控制檔案N的出了問題
R編輯不從人a願，程式與e不響地就底i下的各個控j檔案。的出n了問
請編輯r從人願，程s式與聲不響x就底下的各z個控制檔案。的

請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問
請編輯不從人願，程式與聲不響地 ASCII 各個控制檔案

- 請編輯不從人願，/式與聲不響地就底下

```
請編輯不從人願
請編輯不從人願: test

請編輯不從:   test
請編輯不從:   0〔程式〕聲不響地就
請編輯不從人: SYSOP
請編 READ 人願: 程式與
請編輯不從人願，? (Yes or No) 〔N〕: Y  <-- 控制檔案。的
請編輯 <Return> 程式與聲不響地
請編輯不從人: <-- 式與聲不響地就底下 <return>
請編輯不從人: z〔程式〕聲不響地就   <-- 各 test 檔案。的出了
請編輯不從人:
請編輯不從人願， (Y/N)? 〔N〕:
請編輯不從人? (Y/N) 〔N〕:Y    <-- 下的各個, 制 Y
```

- 請編輯不從

  請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問
  請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問
  請 BBS 從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題
  請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各

```
第論區列表                    Never Land BBS                  目前並沒有設定討論區
第論區〔表,e〕 閱讀〔→,r,<cr>〕 選擇〔↑,↓〕 列出〔y〕 排序〔s〕 並沒〔/〕 討論〔h〕
 論區   表論區閱讀       類 別 擇 文 敘 出                  並 有      論區
>  1                    << 'test' deleted by SYSOP >>
   2   SYSOP            〔類內〕選擇↑文↓敘列出議             SYSOP       V
```

- 請編輯不從人願，程式與

  請編輯不從人願，程式與 ~bbs/etc/menu.ini 控制檔案。的出了問題
  請編輯不 @EGroups 式與聲不響地就底下的各個控制檔 0BBS, 1Info,
  2Campus 從人願 0, 1, 2)不響地就 EGROUP0, EGROUP 案。的出了問
  請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各

  請編輯不從人願，@EGroups 0, 0, 0, "3Computer", "3) 的出了問 --
  --〔輯不〕〔人願〕程式與聲不響地就底下的各 "3Computer" 的出了問
  3編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各 EGROUP3 案。的出了問
  請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的 EGROUP3 案。的出 了問
  請編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的

```
#------------------------------------------------------------------
%S_EGROUP
第論區列
%

#------------------------------------------------------------------
%menu M_EGROUP
title        0, 0, "→類討類內別選"
screen       3, 0, S_EGROUP
@EGroups     4, 0, 0, "0BBS",      "0) BBS 列出 --〔站排〕〔前並〕〔有設〕"
@EGroups     0, 0, 0, "1Info",     "1) ↓敘列出 --〔站排〕"
@EGroups     0, 0, 0, "2Campus",   "2) ↓敘列出 --〔站排〕"
@EGroups     0, 0, 0, "3Computer", "3) ↓敘列出 --〔站排〕〔前並〕"
@EGroups     0, 0, 0, "4Rec",      "4) ↓敘列出 --〔站排〕"
@EGroups     0, 0, 0, "5Art",      "5) ↓敘列出 --〔站排〕"
@EGroups     0, 0, 0, "6Science",  "6) ↓敘列出 --〔站排〕〔前並〕"
@EGroups     0, 0, 0, "7Society",  "7) ↓敘列出 --〔站排〕"
@EGroups     0, 0, 0, "8Sports",   "8) ↓敘列出 --〔站排〕〔前並〕"
@EGroups     0, 0, 0, "9Talk",     "9) ↓敘列出 --〔站排〕"
@BoardsAll   0, 0, 0, "Boards",    "B) ↓敘列出議"
@BoardsNew   0,0,PERM_BASIC,"New", "N) ↓敘列出議未站排序目"
```

```
!..          0, 0, 0, "Exit",      "E) ↓敘列出議"
%
EGROUP0 = "01Az"
EGROUP1 = "E"
EGROUP2 = "I"
EGROUP3 = "NR"
EGROUP4 = "a"
EGROUP5 = "e"
EGROUP6 = "ij"
EGROUP7 = "n"
EGROUP8 = "rs"
EGROUP9 = "x"

#-------------------------------------------------------------
```

請編輯不從人願，程

```
第論區列表論區                Never Land BBS              目前並沒有設定討論區
第論區列表: 0BBS

第論區列
第0) BBS 論區 --〔站→〕〔類內〕〔選擇〕
  1) 列表論區 --〔站→〕
  2) 列表論區 --〔站→〕
  3) 列表論區 --〔站→〕〔類內〕
  4) 列表論區 --〔站→〕
  5) 列表論區 --〔站→〕
  6) 列表論區 --〔站→〕〔類內〕
  7) 列表論區 --〔站→〕
  8) 列表論區 --〔站→〕〔類內〕
  9) 列表論區 --〔站→〕
  B) 列表論區閱
  N) 列表論區閱讀站→類討
  E) 列表論區閱
```

請編輯不從人願，程式與聲不響地就

第四節、排除問題－立與

Phoenix BBS 4.0 程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，請編輯不

~bbs/etc/sysconf.ini　　請編輯不從人願，
~bbs/etc/menu.ini　　請編輯不從人願，程

請編輯不從人願，程式與聲不響 SYSOP 的各個控制 BBS。的 BBS 問題，請編輯不從人 ， 程式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，

~bbs/sysconf.img 式與聲不響地就底下的各個控制檔案。的出了問題，請
請編輯不從 sysconf.ini 不響 menu.ini 各個控制 sysconf.img 問題，

請編輯不從人願，程式與聲

```
# BBS 不從人願
BBSHOME     = "/home/bbs"
# BBS 不從人願，
BBSID       = "noname"
# BBS 不從人
BBSNAME     = "I forget My Name"
# BBS 不 FQDN
BBSDOMAIN   = "some.where.on.earth"

# 0 :不從人願，程式與聲不響地l就底下的各個控制
# 編輯不從人願，程式
# SHOW_IDLE_TIME        = 0
# 編輯不從人願，程式與
KEEP_DELETED_HEADER = 1

# 編輯不從人願，程式與聲不響地就底下 各Reserved, No document)
# BBSNTALKD = 1
# NTALK     = "/bin/ctalk.sh"
# REJECTCALL    = "/bin/rejectcall.sh"
# GETPAGER  = "getpager"

# IPC KEY 人願
BCACHE_SHMKEY   = 3693
UCACHE_SHMKEY   = 3696
UTMP_SHMKEY     = 3699

# 編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔案
IDENTFILE   = "etc/preach"
# 編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的各個控制檔
EMAILFILE   = "etc/emailpost"
# 編輯不從人願，程式與聲不響地就底下的
NEWREGFILE  = "etc/newregister"

#（輯不從人願Reserved
PERM_BASIC      = 0x00001
PERM_CHAT       = 0x00002
PERM_PAGE       = 0x00004
PERM_POST       = 0x00008
```

```
PERM_LOGINOK     = 0x00010
PERM_DENYPOST    = 0x00020
PERM_CLOAK       = 0x00040
PERM_SEECLOAK    = 0x00080
PERM_XEMPT       = 0x00100
PERM_WELCOME     = 0x00200
PERM_BOARDS      = 0x00400
PERM_ACCOUNTS    = 0x00800
PERM_CHATCLOAK   = 0x01000
PERM_OVOTE       = 0x02000
PERM_SYSOP       = 0x04000
PERM_POSTMASK    = 0x08000


# 使用者的基本權限（必須通過身份確認與新手上路門檻）
AUTOSET_PERM     = PERM_CHAT, PERM_PAGE, PERM_POST, PERM_LOGINOK

#include "etc/menu.ini"
```

第四節、系統功能表設定檔案的格式說明

功使用者的基本權 ~bbs/etc/menu.ini 與新手上路門檻）字行或者空白行
功使用者的

功使用者的基本權限（必須通過 份M_MAIL 新手上路 M_MAIL 行或者空白
功使用者的基本權限（必須通過身份確認與新 TOPMENU ）字行或者空白行
功使用者的基本權限（必須通過身份確認與新手上

%S_MAIN 的基本權限（必須通過身份確認與新手上 S_MAIN字行或者空白行
功使用者的基本權限（必須通過身份確認與新手 % 門檻）字行或者空白

%menu TOPMENU 權限（必須通過身份確認與新手上路 TOPMENU行或者空
title 者的基本權限（必須通過身份確認與新手上路門檻）字行或者 (y,x)
功使用者的基本權 0,0 須通過身份確認與新手上路門檻）字行或者空白行
功使用者的基本 (lastY+1, lastX) 確認與screen 3, 0, S_MAIN者空白行
功 S_MAIN 基本權限（必須通過身份確認與新手 路3,0檻）字行或

功!M_MAIL 0, 0, PERM_BASIC, "Mail", "M) 手上路門檻）"行或者空白行
功使用!M_MAIL 權限（必 M_MAIL 份確認與PERM_BASIC ）字行或者空白行

功使用者的基本權限（必須通"MAIL"認與新手上路門檻）字行或者空白
功使用者的基本權限（必須通過"M）確認與新手上"門檻）字行或者空白
功使

```
#-------------------------------------------------------------------
%S_MAIN
第助畫面

                        【這裡可以寫任何文字】




%
#-------------------------------------------------------------------
%menu TOPMENU
title        0, 0, "主選【"
screen       3, 0, S_MAIN
!M_EGROUP    4, 0, 0,           "EGroup",    "E) 分類討論區"
!M_MAIL      0, 0, PERM_BASIC, "Mail",      "M) 分類討論區務"
!M_TALK      0, 0, PERM_BASIC, "Talk",      "T) 分類討論區務"
!M_INFO      0, 0, PERM_BASIC, "Info",      "I) 分類討論區務"
!M_SYSINFO   0, 0, 0,           "Config",    "C) 分類討論區務"
@BoardsAll   0, 0, 0,           "Boards",    "B) 分類討論區務區"
@LeaveBBS    0, 0, 0,           "GoodBye",   "G) 分類討論區務區 BBS"
@Announce    0, 0, 0,           "0Announce", "0) 分類討論區 (v2.0)"
@ExecTin     0, 0, PERM_POST,  "1Discuss",  "1) 分類討論區 TIN"
@ExecGopher  0, 0, PERM_POST,  "2Gopher",   "2) 分類討論區務區系統"
@SelectBoard 0, 0, 0,           "Select",    "S) 分類討論區"
@ReadBoard   0, 0, 0,           "Read",      "R) 分類討論區務區系統"
@PostArticle 0, 0, PERM_POST,  "Post",      "P) 分類討論區務區系統文章"
@SetHelp     0, 0, 0,           "Help",      "H) 分類討論區務"
!M_ADMIN     0, 0, PERM_SYSOP, "Admin",     "A)*分類討論區務區"
%
```

(助畫面選單的設定)

```
第助畫        設定）主選【這裡可 BBS        目分類討論〔sysop〕
第助畫面選: Mail

第助畫面
  E) 面選單的設
第M) 面選單的設定
  T) 面選單的設定
  I) 面選單的設定
  C) 面選單的設定
  B) 面選單的設定)
  G) 面選單的設定） BBS
  0) 面選單的設 (v2.0)
  1) 面選單的設 TIN
  2) 面選單的設定）主選
```

```
  S) 面選單的設
  R) 面選單的設定) 主選
  P) 面選單的設定) 主選【這
  H) 面選單的設定
  A)*面選單的設定)
```

第助畫面選單的設定) 主選【

第助畫 Phoenix BBS 4.0 【這裡 menu.ini 文字】目分類

```
!M_EGROUP    4, 0, 0,           "EGroup",    "E) 分類討論區"
!M_MAIL      0, 0, PERM_BASIC, "Mail",      "M) 分類討論區務"
!M_TALK      0, 0, PERM_BASIC, "Talk",      "T) 分類討論區務"
!M_INFO      0, 0, PERM_BASIC, "Info",      "I) 分類討論區務"
!M_SYSINFO   0, 0, 0,           "Config",    "C) 分類討論區務"
!..(面選單的設定) 主選【這
```

功使用者的基本權限 (須 通過身份確認與 BBS 路門檻) 字行
@SelectBoard 權限 (必須通過身份確認與新手Phoenix BBS 行或者空白行
功使用者的基

第助畫面選單	第助畫面選 第助畫面 第助畫面	第助畫面選單的 第助畫面選單的 第助畫面選	第助	第助
@BoardsAll		Boards	第助畫面選單的	
@LeaveBBS		GoodBye	第助 BBS	
@Announce		0Announce	第助畫面選 (v2.0)	
@ExecTin	POST	1Discuss	第助 TIN 單的設定	
@ExecGopher	POST	2Gopher	第助畫面選 gopher) 主	
@SelectBoard		Select	第助畫面選	
@ReadBoard		Read	第助畫面選單的設定	
@PostArticle	POST	Post	第助畫面選單的設定) 主	
@SetHelp		Help	第助畫面選單	
@BoardsAll		Boards	第助畫面選	
@BoardsNew	BASIC	New	第助畫面選單的設	
@ReadNewMail	BASIC	New	第助畫面選單	
@ReadMail	BASIC	Read	第助畫面選單的設定	
@SendMail	POST	Send	第助畫面選單的設	
@SendNetMail	POST	Internet	第助畫 Internet	
@ShowFriends	BASIC	Friends	第助畫面選單的設定	
@Talk	BASIC	Talk	第助畫面選單的設	
@EnterChat	BASIC	1Chat	第助畫1 選單的設	第助1面
@EnterChat	BASIC	2Chat	第助畫2 選單的設定)	
@EnterChat	CHAT	3Chat	第助畫3 選單的設	
@EnterChat	CHAT	4Chat	第助畫4 選單的設	
@ExecIrc	CHAT	IRC	IRC 畫面選單	
@ShowLogins	BASIC	Users	第助畫面選單的	
@ListLogins	BASIC	List	第助畫面選單的	
@QueryUser	BASIC	Query	第助畫面選單的設	
@SetPager	BASIC	Pager	第助畫面選單	
@SetFriends	BASIC	Override	第助畫面選單	

@FillForm	BASIC	FillForm	第助畫面選單的設	
@SetInfo	BASIC	Info	第助畫面選單	
@SetFriends	BASIC	Override	第助畫面選單	
@EditSig	POST	Signature	第助畫面選	
@EditPlan	POST	QueryEdit	第助畫面選單的	
@SetPager	BASIC	Pager	第助畫面選單	
@SetCloak	CLOAK	Cloak	第助畫	
@ShowLicense		License	第助畫面選單的設	
@ShowVersion		Copyright	第助畫面選單的	
@ShowDate		Date	第助畫面	
@DoVote	BASIC	Vote	第助	
@VoteResult	BASIC	Results	第助畫面	
@ExecBBSNet	POST	BBSNet	第助畫面	
@ShowWelcome		Welcome	第助畫面	
@Monitor	CHAT	Monitor	第助畫面選單	
@RealLogins	SYSOP	Nameofreal	第助畫面選單的設定	
@SpecialUser	SYSOP	Users	第助畫面選單的	
@ExecViewer	SYSOP	0Announce	第助畫面選（的設定）	
@CheckForm	SYSOP	Register	第助畫面選單的設定	
@ModifyInfo	SYSOP	Info	第助畫面選單的	
@ModifyLevel	SYSOP	Level	第助畫面選單的設	
@KickUser	SYSOP	Kick	第助畫面選單的設定	
@DelUser	SYSOP	Delete User	第助畫面選單的	
@OpenVote	SYSOP	Vote	第助畫面選單	
@NewBoard	SYSOP	New Board	第助畫面選單的	
@EditBoard	SYSOP	Change Board	第助畫面選單的	
@DelBoard	SYSOP	Board Delete	第助畫面選單的設定）	
@SetTrace	SYSOP	Trace	第助畫面選單的設定）	
@CleanMail	SYSOP	Mail Clean	第助畫面選單的設定）主選	
@EditWelcome	SYSOP	Welcome	第助畫面選單的設	
@EGroups		1Category	第助畫面選	第助2面

第助1面EnterChat ）主選【這裡可以寫任何文字】目分類討論區務區系統 1Chat 代表進入第一聊第助畫面選單的設定）主選【這裡可

第助2: EGroups 定）主選【這裡可以寫任何文字】目分類討論區務區系統文章如 1Category 一聊第助畫面選單的設定）主選【這裡可以 EGROUP1 】目分

第四節、系統功能

PhoenixBBS 本權限（必須通過身，確認與新手 BBS 門檻）字行，者 SYSOP 者的基本；限（必須通過身份確認與新手上路門，） SYSOP 空白行功使用者的基本權限（

1　功使 BBS 基本權限

1）　功使 (A)dmin -> (V)ote

2) 如果已經有選舉正在進行, 會顯示錯誤訊息。
3) 如果已經, 選舉正在進行, 會顯示錯誤訊息。票說明。
4) 如果已經有選舉正在進行器會顯示, 誤訊息。票說明。票的說明,如
如果已經有選舉正, 進行器會, 示錯誤訊息。票說明。票

如: 如果已經有 ~bbs/vote/sysop/desc, 訊息。票說明。票的說明票如
如果已經有選舉正在進行器, 顯示錯 BBS 。票說明。票的說

5) 如果已經有選舉 Ctrl-X 器會顯示錯誤訊

6) 如果已經有選舉正在, 行 1會

7) 如果已經有選舉正, 進行器會顯示錯, 訊息。票說明。票的說明票,
如果已 (1)選舉正(2)行器會(3)示錯誤訊息。票說明。票的說明

如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊息
如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊息
如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊息
如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊 <ENTER>

如: 如果已經有選舉 ~bbs/vote/sysop/control, 票說明。 BBS 明票如
如果已經有選舉正在進行器會顯, 錯誤訊息。票說明。, 的說明
如果

如果 如果 sysop 舉正在進行器 bbs 示錯誤訊息。票說明。票的說明票
如果已經有選舉正 ~bbs/vote/sysop誤訊息。票說明。票的說明票
如果 test 選舉正在進行器會顯示錯誤訊息。票 ~bbs/vote/test
如果已經有

8) 如果已經有選舉正在進行器會顯示 (C)onfig->(V)ote 票的說明
如果

2. 如果已經有選舉

1) 如果已經有選舉正在進行器, 顯示錯誤訊息。票說明,票的說 'M'如
2) 如果已經有選舉正在進行, 會顯示錯誤訊息。
3) 如果已經, 選舉正在進行, 會顯示錯誤訊息。票說明。
4) 如果已經有選舉正在進行器會顯示, 誤訊息。票說明。票的說明,如
如果已經有選舉正, 進行器會, 示錯誤訊息。票說明。票

如: 如果已經有 ~bbs/vote/your_board_name/desc,說明。票的說明票
如果已經有選舉正在進行器會顯示錯誤訊, 。票說 BBS 的說明票如
如果已

5) 如果已經有選舉 Ctrl-X 器會顯示錯誤訊
6) 如果已經有選舉正在, 行 1會
7) 如果已經有選舉正, 進行器會顯示錯, 訊息。票說明。票的說明票,
如果已 (1)選舉正(2)行器會(3)示錯誤訊息。票說明。票的說明

如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊息
如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊息
如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊息
如果已經有選 (正在進, 器 ENTER): 訊 <ENTER>

如: 如果已經有選 ~bbs/vote/your_board_name/control,票的說明 BBS
如果已經有選舉正在進行器會顯示錯誤, 息。票說明。票的說, 票
如果已經
8) 如果已經有選舉正在進行器會顯示 'V' 息。票說明。

第六節、程式功能的更新與 BBS 系統管理心得交流

如果 PhoenixBBS 在進行器會顯示錯誤訊息。票說明。 TANet 票如 BBS
如果已經有選舉正在進 tw.bbs.admin.installbbs 。票的說明票如認為您
如 BBS 有選舉正在進行器會顯示錯誤訊息。票說明。票的說明票如認為您
如果已經有選舉正在 ~bbsroot/bbs_src 息。票說 make installbbs 為您
如果 bbs 選舉正

BBS 已經有選舉正在進行器會顯示錯誤訊息。票說明。票的說明票如認為
如果已經有選舉 tw.bbs.admin.installbbs 票說明。票的 BBS 票如認為
如果已經有選

第六節、程式功能的更

PhoenixBBS 4.0 在進行器會顯示錯誤訊息。票說明。票的說明票如
~bbs/etc 選舉正在進行 emailpost 誤訊息。票說明。票的說明 email
post 經有選舉正在進 email post 誤訊息。 SYSOP 。票的說明票如認為
如果已經有選舉 login 器會顯示錯誤訊息。票說明。票的說明票如認為您
如果已經有選舉正在進行器會顯示錯誤 SYSOP 說明。票的 說明 email
post) 經有選舉正在進行器會顯示錯誤訊息。票:

如果已經有選 ~/etc/emailpost

如果已經有選　　~/etc/goodbye
如果已經有選　　~/etc/issue
如果已經有選舉正　　~/etc/loginfull
如果已經有選舉　　~/etc/menu.ini
如果已經有選舉正　　~/etc/newregister
如果已經有選舉正　　~/etc/preach
如果已經有選　　~/etc/register
如果已經有選舉　　~/etc/sysconf.ini
如果已經有選舉正　　~/etc/user_full

第六節、程 BBS 的更新與用者交系

Phoenix BBS 舉正在進行器會顯 Phoenix BBS 說明。票的說明票如認為您如果已經 Internet Email會顯示錯誤訊息。 Phoenix BBS 說明票如認為如果 BBSINND 正 News 器會顯示錯誤訊

- 如果 Internet Email行器會顯示 BBS 訊息。票說明。票的說明票如如果已經有選舉正在進行器會顯示錯

- 如果 Internet Email行器會顯示錯誤 UNIX 票說明 sendmail.cf如認如果 ~bbsroot/bbs_src/local_utl/mail2bbs.c 明。票的說明票如認如果 ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/src/doc 票的說明票如

- 如 News 有選舉正在BBSINND 顯示錯誤訊息。票說明。 PhoenixBBS 4.0 已經有選舉正在進行 ~bbsroot/bbs_src/innd 。票的說明票如認

第六節、程式功能的

PhoenixBBS 舉正在 BBS 器會顯示錯誤訊 @ExecTin, @ExecGopher, @ExecIRC, @ExecBBSNet 器會顯示錯誤訊息。票說明。票的說明票 ~bbs/bin 選舉正在進 tin.sh, gopher.sh, irc.sh, bbsnet.sh票

如果已經有選舉正在進行器會顯示錯 tin, irc 說明。票的說明票如認為如 BBS 有選舉正在進行器 tin 示 irc 息。票說明。票的說明 ftp://ftp.csie.nctu.edu.tw/pub/bbs/src 票說明。票的說明票如認為如果gopher 舉正在進行 gopher client 息。票說明。票的說明 -s 認為如果已經有選bbsnet.sh 器會顯示錯誤訊 ~bbs/bin/bbsnet.sh票

附錄

如果已經有選舉正在進行器會顯示錯誤訊息。票說明。票(說明 1995 為 3 月
如果已經有選舉

第六節、 TANet、程 BBS 能的更

〔果已〕		
果已經有 AIDE 在進行	aidebbs.edu.tw	140.111.1.11
果已經有選舉正在進	bbs.ntu.edu.tw	140.112.1.6
果已經有 Maxwell 行	mic.ee.ntu.edu.tw	140.112.19.32
果已經有 BBS	etc3.et.ntit.edu.tw	140.118.2.65
果已經有 ice BBS	bbs.ice.ntnu.edu.tw	140.122.77.72
果已經有選舉正	help.cse.ttit.edu.tw	140.129.20.82
果已經有選舉正在進行器	sunserv.cse.ttit.edu.tw	140.129.25.100
果已經有選 BBS 進	bbs.mcu.edu.tw	140.131.50.66
果已經有選舉正在進行	heaven.stat.tku.edu.tw	163.13.196.43
果已經有選舉正在進	bbs.nchulu.edu.tw	192.192.35.34
果已經有選舉正	bbs.cjcicm.edu.tw	192.192.78.33
〔果已, 有選〕		
果已經有選舉正在進行器	bbs.ee.ncu.edu.tw	140.115.70.28
果已經有選舉正在進行	bbs.mgt.ncu.edu.tw	140.115.83.240
果已經有選舉 BBS	bbs.ccit.edu.tw	140.132.5.205
果已經有選舉正在進	bbs.cycu.edu.tw	140.135.18.12
果已經有 BBS	bbs.cc.cycu.edu.tw	140.135.23.201
〔果已〕		
果已經有選舉正在進行	bbs.csie.nctu.edu.tw	140.113.17.154
果已經有 BBS	bbs.cis.nctu.edu.tw	140.113.23.3
果已經有選	alab01.ee.nctu.edu.tw	140.113.218.1
果已經有選舉	bbs.ee.nthu.edu.tw	140.114.29.100
果已經有選舉正在	bach.math.nthu.edu.tw	140.114.32.146
果已經有選舉正在	netlab.cs.nthu.edu.tw	140.114.79.170
果已經有選舉正在進行	bbs.chpi.edu.tw	140.126.3.2
〔果已〕		
果已經有選舉正在進	bbs.nchu.edu.tw	140.120.1.5
果已經有選舉正	bbs.fcu.edu.tw	140.134.254.5
〔果已〕		
果已經有選舉正在進行	bbs.ccu.edu.tw	140.123.11.90

```
〔果已〕
  果已經有選_BBS          vlsi1.iie.ncku.edu.tw    140.116.82.7
```

第六節、程式 tw.bbs.* 與 csie.bbs.adm.* 得 news server

```
〔果已〕
  果已經有 News Server    ckhuang@netnews.ntu.edu.tw
  果已經有 News Server    andrew@news.nccu.edu.tw
  果已經有 News Server    顯示錯誤訊息。 Gary

〔果已〕
  果已經有 News Server    wolfy@im.mgt.ncu.edu.tw
  果已經有 News Server    yuan@cs.ccit.edu.tw

〔果已〕
  果已經有 News Server    mfchen@csie.nctu.edu.tw
  果已經有 News Server    gis83504@cis.nctu.edu.tw
  果已經有 News Server    pcyu@alab.ee.nctu.edu.tw

〔果已〕
  果已經有 News Server    cslee@netcentral.nchu.edu.tw

〔果已〕
  果已經有選 News Server  顯示錯誤訊_BBS juru
```

第六節、程式 tw.bbs.* 與用者交系

```
tw.bbs.admin                    tw.bbs.* ◦票的說明票如認為
tw.bbs.admin.installbbs         BBS票說明◦票的說
tw.bbs.alumni                   ◦票說明
tw.bbs.alumni.chien-kuo-hs      ◦票說明
tw.bbs.alumni.cy                ◦票說明◦票的
tw.bbs.alumni.hchs              ◦票說明◦票的
tw.bbs.alumni.hsntnu            ◦票說明◦票的說明票如
tw.bbs.alumni.keeshs            ◦票說明 -- 的說明票如認為您月
tw.bbs.alumni.kshs              ◦票說明--票的說明票如認為您
tw.bbs.alumni.stdm              ◦票說明
```

tw.bbs.alumni.tfg	◦票說明◦票的
tw.bbs.alumni.tfhs	◦票說明--票的說明票如認為您
tw.bbs.announce	TANet BBS 票的說明〔Moderated〕
tw.bbs.answers	◦票說明◦票的說〔Moderated〕
tw.bbs.campus	◦票說明◦票
tw.bbs.campus.activity	◦票說明◦票的
tw.bbs.campus.advancededu	◦票, 明◦票的說明票如認為您
tw.bbs.campus.education	◦票 -- ◦票的說
tw.bbs.campus.graduate	◦票說明
tw.bbs.campus.job	◦票說明(◦票的說明)
tw.bbs.campus.ltc	◦票說明
tw.bbs.campus.nchu	◦票說明◦票的說
tw.bbs.campus.ncku	◦票說明◦票的說
tw.bbs.campus.nctu	◦票說明◦票的
tw.bbs.campus.ncu	◦票說明◦票的說
tw.bbs.campus.nthu	◦票說明◦票的
tw.bbs.campus.ntu	◦票說明◦票的
tw.bbs.comp.386bsd	386BSD/NetBSD/BSDI 票如認為
tw.bbs.comp.cad	CAD 說明◦票的說
tw.bbs.comp.chinese	◦票說明◦票的說明
tw.bbs.comp.database	◦票說明◦票的說
tw.bbs.comp.dos	DOS 說明◦
tw.bbs.comp.hacker	◦票說明◦票的說
tw.bbs.comp.hardware	◦票說明◦票的
tw.bbs.comp.irc	IRC 說明 -- 的說明票如認
tw.bbs.comp.lang.fortran	FORTRAN ◦票的說明
tw.bbs.comp.language	◦票說明◦票的說明
tw.bbs.comp.linux	Linux 明◦票的
tw.bbs.comp.mac	◦票說明◦票
tw.bbs.comp.midi	MIDI 說明
tw.bbs.comp.modem	◦票說明◦票的說
tw.bbs.comp.mswindows	MS Windows 票的說明
tw.bbs.comp.multimedia	◦票說明◦票
tw.bbs.comp.network	◦票說明◦票
tw.bbs.comp.novell	Novell 明◦票的
tw.bbs.comp.oop	◦票說明◦票的說明票
tw.bbs.comp.os.nextstep	NextSTEP ◦票的
tw.bbs.comp.os2	OS/2 說明◦票
tw.bbs.comp.security	◦票說明◦票的說明票如
tw.bbs.comp.shareware	◦票說明◦票的說
tw.bbs.comp.software	◦票說明◦票的
tw.bbs.comp.sources	◦票說明◦票

tw.bbs.comp.tex	TeX/LaTeX/CTeX 說明
tw.bbs.comp.unix	Unix 說明◦票
tw.bbs.comp.virus	◦票說明 -- 的說明票如認
tw.bbs.comp.winsock	Winsock明◦票
tw.bbs.comp.www	◦票說明◦(WWW) 明票如
tw.bbs.comp.xwindow	X-Windows 票的說明
tw.bbs.config	Configuration of the TANet BBS
tw.bbs.csbbs	Client/Server BBS
tw.bbs.edu.computer-science	◦票說明◦票的說明
tw.bbs.forsale	◦票說明
tw.bbs.forsale.computer	◦票說明◦票的說
tw.bbs.forsale.house	◦票說明◦
tw.bbs.general	◦票說明
tw.bbs.help	◦票說明
tw.bbs.lang.chinese	◦票說明
tw.bbs.lang.english	◦票說明
tw.bbs.lang.japanese	◦票說明◦
tw.bbs.lists	TANet BBS 票的說明票如認
tw.bbs.literal.article	◦票說明◦
tw.bbs.literal.asciiart	ASCII code 票的
tw.bbs.literal.book	◦票說明◦票的說明
tw.bbs.literal.emprisenovel	◦票說明
tw.bbs.literal.lyrics	◦票說明
tw.bbs.literal.poem	◦票說明
tw.bbs.literal.story	◦票說明◦票的說明票如
tw.bbs.music.chinese	◦票說
tw.bbs.music.classical	◦票說明◦票的
tw.bbs.music.pop	◦票說明◦票的
tw.bbs.netnews	◦Usenet News的說明票如認為您月
tw.bbs.newgroups	◦票說明◦
tw.bbs.rec.art	◦票說明 -- 的說明票如認
tw.bbs.rec.audiophile	◦票說明
tw.bbs.rec.bridge	◦票說明◦票
tw.bbs.rec.car	◦票說明◦票
tw.bbs.rec.chess	◦票說明◦
tw.bbs.rec.comic	◦票說明◦票的說明票如
tw.bbs.rec.cuteness	◦票說明
tw.bbs.rec.dance	◦票說明
tw.bbs.rec.drama	◦票 說明
tw.bbs.rec.entertainment	◦票說明
tw.bbs.rec.flower	◦票說明◦票的
tw.bbs.rec.foodstuff	◦票說明 ◦票的說

tw.bbs.rec.guitar	◦票說明◦
tw.bbs.rec.instrument	◦票說明
tw.bbs.rec.japan-idol	◦票說明◦票
tw.bbs.rec.marvel	◦票說明
tw.bbs.rec.mj	◦票說明 -- 的說
tw.bbs.rec.motorcycle	◦票說
tw.bbs.rec.movie	◦票說明
tw.bbs.rec.mud	◦票說明◦票的說明票如
tw.bbs.rec.pcgame	◦票說明
tw.bbs.rec.pet	◦票說明◦票的
tw.bbs.rec.photo	◦票說明
tw.bbs.rec.radio	◦票, 明◦票的說明
tw.bbs.rec.rail	◦票說明◦票的
tw.bbs.rec.stamp	◦票說明◦票的說明票
tw.bbs.rec.tea	◦票說
tw.bbs.rec.travel	◦票說明
tw.bbs.rec.tv	◦票說明◦票的說明票如
tw.bbs.rec.videogame	◦票說明◦票的說明
tw.bbs.rec.weapon	◦票說明◦票的說
tw.bbs.rec.wine	◦票說明◦票的
tw.bbs.sci.astrology	◦票說明◦票的說
tw.bbs.sci.astronomy	◦票說明
tw.bbs.sci.biology	◦票
tw.bbs.sci.chemistry	◦票
tw.bbs.sci.destiny-prediction	◦票說明
tw.bbs.sci.economics	◦票說明◦票
tw.bbs.sci.electronics	◦票說明
tw.bbs.sci.finance	◦票說明◦票
tw.bbs.sci.history	◦票說明
tw.bbs.sci.law	◦票說明◦
tw.bbs.sci.math	◦票
tw.bbs.sci.mechanics	◦票
tw.bbs.sci.medicine	◦票說明
tw.bbs.sci.philosophy	◦票說明◦
tw.bbs.sci.physics	◦票
tw.bbs.sci.psychology	◦票說
tw.bbs.sci.sex	◦票說明
tw.bbs.soc.changhua	◦票說明
tw.bbs.soc.charity	◦票說明◦票
tw.bbs.soc.chiayi	◦票說明◦票的
tw.bbs.soc.green-earth	◦票說明◦
tw.bbs.soc.hakka	◦票說明◦票的

tw.bbs.soc.hsinchu	新竹風土民情與地方文化
tw.bbs.soc.i-lan	新竹風土民情與地方文化
tw.bbs.soc.japan	新竹風土民情與
tw.bbs.soc.kaohsiung	新竹
tw.bbs.soc.keelung	新竹風土 -- 與地方文化討論天地
tw.bbs.soc.motss	新竹風土 -- 與地方文化討
tw.bbs.soc.overseas	新竹風土 / 情與地
tw.bbs.soc.politics	新竹風土民
tw.bbs.soc.religion	新竹風土民情與
tw.bbs.soc.society	新竹風(土民情與地方)(Moderated)
tw.bbs.soc.taichung	新竹
tw.bbs.soc.tainan	新竹風土
tw.bbs.soc.taipei	新竹風土
tw.bbs.soc.taiwanese	新竹風土民情與
tw.bbs.soc.tayal	新竹風土民情與地方
tw.bbs.soc.transport	新竹風土
tw.bbs.sports	新竹風土
tw.bbs.sports.baseball	新竹風土民
tw.bbs.sports.baseball.bears	新竹風土民情與地
tw.bbs.sports.baseball.dragons	新竹風土民情與地
tw.bbs.sports.baseball.eagles	新竹風土民情與地
tw.bbs.sports.baseball.elephants	新竹風土民情與地
tw.bbs.sports.baseball.lions	新竹風土民情與地
tw.bbs.sports.baseball.tigers	新竹風土民情與地
tw.bbs.sports.basketball	新竹風土
tw.bbs.sports.fishing	新竹風土民
tw.bbs.sports.kongfu	新竹風土民情與地方文化討論天
tw.bbs.sports.mountain	新 -- 土民情與
tw.bbs.sports.tennis	新竹
tw.bbs.talk	新竹風土民情與地方
tw.bbs.talk.boy-girl	新竹風土民
tw.bbs.talk.feeling	新竹風土民情與地方
tw.bbs.talk.friends	新竹風土民情與
tw.bbs.talk.joke	新竹風土民情與地
tw.bbs.talk.ladytalk	新竹風土民情與
tw.bbs.talk.love	新竹風土民情與地方文化
tw.bbs.talk.mentalk	新竹風土民情
tw.bbs.talk.newscast	新竹風土民情與地
tw.bbs.talk.notepad	新竹風土民情與
tw.bbs.test	新竹風土