**telnet或ssh**

原始的openwrt默认是没有密码的，只开启了telnet没有开启ssh，当第一次配置完用户名和密码后，关闭了telnet开启了ssh，用户可以随时连上路由器，下面我用ssh连接的。

Openwrt管理软件包的命令是opkg，下面是命令的帮助

**[plain]** [view plaincopy](http://zhan.renren.com/login?from=sitePage) # ignore

1. root@Jack:/tmp/opkg-lists# opkg--help
2. opkg:unrecognized option `--help'
3. opkgmust have one sub-command argument
4. usage:opkg [options...] sub-command [arguments...]
5. wheresub-command is one of:
6. PackageManipulation:
7. update           升级       Update list ofavailable packages
8. upgrade <pkgs>     升级某一个软件     Upgrade packages
9. install <pkgs>     安装某一个软件     Install package(s)
10. configure <pkgs>    配置某一个软件    Configure unpacked package(s)
11. remove <pkgs|regexp>  删除软件  Remove package(s)
12. flag <flag> <pkgs>      Flag package(s)
13. <flag>=hold|noprune|user|ok|installed|unpacked (one perinvocation)
15. InformationalCommands:
16. list       列出openwrt所有支持的软件包   List availablepackages
17. list-installed     列出本机已经安装的软件包     List installed packages
18. list-upgradable  列出可以升级的软件包  ist installed and upgradable packages
19. list-changed-conffiles  List user modified configuration files
20. files <pkg>             List files belonging to<pkg>
21. search <file|regexp>    List package providing <file>
22. find <regexp>           List packages whose name ordescription matches <regexp>
23. info[pkg|regexp]    显示软件包的信息   Display all info for <pkg>
24. status [pkg|regexp]   显示软件包的状态  Display all status for <pkg>
25. download<pkg> 下载一个软件包到当前目录 Download<pkg> to current directory
26. compare-versions <v1> <op><v2>
27. compare versionsusing <= < > >= = << >>
28. print-architecture      List installable package architectures
29. depends [-A] [pkgname|pat]+
30. whatdepends [-A] [pkgname|pat]+
31. whatdependsrec [-A] [pkgname|pat]+
32. whatrecommends[-A] [pkgname|pat]+
33. whatsuggests[-A] [pkgname|pat]+
34. whatprovides [-A] [pkgname|pat]+
35. whatconflicts [-A] [pkgname|pat]+
36. whatreplaces [-A] [pkgname|pat]+
38. Options:
39. -A            Query all packages not just thoseinstalled
40. -V[<level>]       Set verbosity level to <level>.
41. --verbosity[=<level>]   Verbosity levels:
42. 0errors only
43. 1normal messages (default)
44. 2informative messages
45. 3 debug
46. 4 debuglevel 2
47. -f <conf\_file>          Use <conf\_file> as the opkgconfiguration file
48. --conf <conf\_file>
49. --cache <directory>     Use a package cache
50. -d <dest\_name>          Use <dest\_name> as the the rootdirectory for
51. --dest <dest\_name>      package installation, removal, upgrading.
52. <dest\_name>should be a defined dest name from
53. theconfiguration file, (but can also be a
54. directory namein a pinch).
55. -o <dir>                Use <dir> as the rootdirectory for
56. --offline-root <dir>    offline installation of packages.
57. --add-arch<arch>:<prio>        Registerarchitecture with given priority
58. --add-dest<name>:<path>        Registerdestination with given path
60. ForceOptions:
61. --force-depends         Install/remove despite faileddependencies
62. --force-maintainer      Overwrite preexisting config files
63. --force-reinstall       Reinstall package(s)
64. --force-overwrite       Overwrite files from other package(s)
65. --force-downgrade       Allow opkg to downgrade packages
66. --force-space           Disable free space checks
67. --force-postinstall     Run postinstall scripts even in offlinemode
68. --force-remove  Remove package even if prerm script fails
69. --noaction              No action -- test only
70. --download-only No action -- downloadonly
71. --nodeps                Do not follow dependencies
72. --nocase                Perform case insensitivepattern matching
73. --force-removal-of-dependent-packages
74. Remove packageand all dependencies
75. --autoremove            Remove packages that were installed
76. automaticallyto satisfy dependencies
77. -t                      Specify tmp-dir.
78. --tmp-dir               Specify tmp-dir.
79. regexp could be something like 'pkgname\*''\*file\*' or similar
80. e.g. opkg info 'libstd\*' or opkg search'\*libop\*' or opkg remove 'libncur\*'
81. root@Jack:/tmp/opkg-lists#

如果你想要安装一个软件，但是不知道什么具体的名字，可以用命令获取到软件包的名字(opkg list |grep 软件名)，然后安装，比如我想要安装tftp

**[plain]** [view plaincopy](http://zhan.renren.com/login?from=sitePage) # ignore

1. root@Jack:/tmp/opkg-lists# opkg list|grep tftp
2. atftp- 0.7-1 - TFTP client
3. atftpd- 0.7-1 - TFTP server
4. erlang-inets- 5.8 - Erlang/OTP is a general-purpose programming language and runtimeenvironment. Erlang has built-in support for concurrency, distribution  and fault tolerance. . This Erlang/OTPpackage provides a container for Internet clients and  servers. Currently a FTP client, a HTTPclient and server, and a tftp  client andserver have been incorporated in Inets.
5. iputils-tftpd- 20101006-1 - Program tftpd from iputils Trivial File Transfer Protocolserver.
6. kmod-ipt-nathelper- 3.7.10-1 - Default Netfilter (IPv4) Conntrack and NAT helpers Includes: - ftp- irc - tftp
7. tftp-hpa- 0.48-3 - An enhanced version of the BSD TFTP client
8. tftpd-hpa- 0.48-3 - An enhanced version of the BSD TFTP server