


```
pi@raspberrypi: /
File Edit Tabs Help
a7xpg-data - chase action game - game data
abe - Side-scrolling game named "Abe's Amazing Adventure"
abe-data - Side-scrolling game named "Abe's Amazing Adventure"
abuse - classic Abuse action game
ace-of-penguins - penguin-themed solitaire games
adanaxisgpl - Action game in four spatial dimensions
adanaxisgpl-data - Action game in four spatial dimensions
airstrike - 2d dogfight game in the tradition of 'Biplanes' and 'BIP'
airstrike-common - 2d dogfight game in the tradition of 'Biplanes' and 'BIP'
aisleriot - GNOME solitaire card game collection
alex4 - Alex the Allegator 4 - a retro platform game
alex4-data - Alex the Allegator 4 - game data
alienblaster-data - Game data for Alien Blaster
allegro-demo - cool game, demonstrating power of the Allegro library
amoebax - Puyo Puyo-style puzzle game for up to two players
amphetamine - jump'n run game with unique visual effects
amphetamine-data - data files for the game "Amphetamine"
angband - Single-player, text-based, dungeon simulation game
angband-data - Game data for angband
angband-doc - Documentation for the roguelike game, Angband.
angrydd - Angry Drunken Dwarves - falling blocks puzzle game
animals - Traditional AI animal guessing engine using a binary tree DB
animals-dbg - Traditional AI animal guessing engine (debugging symbols)
antigravitaattori - Multiplayer flying saucer racing game
armagetronad - 3D Tron-like high speed game
armagetronad-dedicated - dedicated game server for Armagetron Advanced
asc - turn-based strategy game
asc-data - data files for the Advanced Strategic Command game
asciijump - Small and funny ASCII-art game about ski jumping
assimp-utils - 3D model import library (utilities)
asylum - surreal platform shooting game
asylum-data - surreal platform shooting game - data files
atanks - tank-battling game
atom4 - An original two-player color puzzle game
atomix - puzzle game for building molecules out of separate atoms
atris - tetris-like game with a twist for Unix
```

3- جستجوی Apt

فهرستی که مشاهده می‌کنید، فهرست تمام بسته‌هایی است که برچسب 'game' دارند. در این فهرست نام بسته‌ها را می‌بینید. از کلیدهای جهت‌ها برای جستجوی فهرست استفاده کنید و برای خروج از فهرست 'Q' را فشار دهید.

4- نصب یک بسته

از کلیدهای جهت‌ها برای جستجوی فهرست استفاده می‌کنیم. اگر در فهرست بسته‌ها بسته‌ای پیدا کردید و خواستید آن را دریافت کنید (در این‌جا فرض می‌کنیم نام بسته Angry Drunken Dwarves است)، نام بسته را به‌خاطر بسپارید و با فشار کلید 'Q' از آن صفحه خارج شوید. برای نصب بسته مورد نظر دستور `sudo apt-get install angrydd` را در پایانه وارد کنید (شکل 2).

```
pi@raspberrypi: /
File Edit Tabs Help
pi@raspberrypi / $ sudo apt-get install angrydd
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following NEW packages will be installed:
  angrydd
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 357 not upgraded.
Need to get 4,694 kB of archives:
After this operation, 5,849 kB of additional disk space will be used.
Get:1 http://mirrordirector.raspbian.org/raspbian/wheezy/main angrydd all 1.0
-8 [4,694 kB]
Fetched 4,694 kB in 3s (1,406 kB/s)
Selecting previously unselected package angrydd.
(Reading database ... 76506 files and directories currently installed.)
Unpacking angrydd (from .../angrydd_1.0.1-8_all.deb) ...
Processing triggers for desktop-file-utils ...
Processing triggers for man-db ...
Setting up angrydd (1.0.1-8) ...
pi@raspberrypi / $
```

5- اجرای بسته

نتیجه اجرای دستور قبلی باید دانلود و نصب موفق بازی Angry Drunken Dwarves باشد. برای اجرای بسته تازه نصب شده هم می‌توانید آن را از فهرست LXDE اجرا کنید (Games>Angry Drunken Dwarves)، هم می‌توانید با نوشتن دستور angrydd این کار را انجام دهید.

6- حذف بسته

اکنون این پرسش مطرح می‌شود که چگونه می‌توان یک بسته نصب شده را حذف کرد؟ دوباره از دستورات Apt استفاده می‌کنیم. فرض کنید می‌خواهیم برنامه Angry Drunken Dwarves را به‌طور کامل از Raspberry Pi حذف کنیم. دستور `sudo apt-get-purge remove angrydd` را می‌نویسیم و 'Y' را وارد می‌کنیم.

7- Apt Easter eggs

دستور Apt مخفف دستور Aptitude است. این دستور تاریخچه‌ای قدیمی در لینوکس دارد و تحت عنوان Easter eggs نیز شناخته شده است. برای سرگرمی دستورات زیر را بنویسید و نتیجه را مشاهده کنید (شکل 3 و 4).

```
001 aptitude moo
002 aptitude -v moo
003 aptitude -vv moo
004 aptitude -vvv moo
005 aptitude -vvvv moo
006 aptitude -vvvvv moo
007 aptitude -vvvvvv moo
008 sudo apt-get moo
```




برای مشاهده قسمت‌های بعدی "آشنایی و کار با رزبری پای" [اینجا](#) کلیک کنید

تاریخ انتشار:
04 خرداد 1394

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/686>