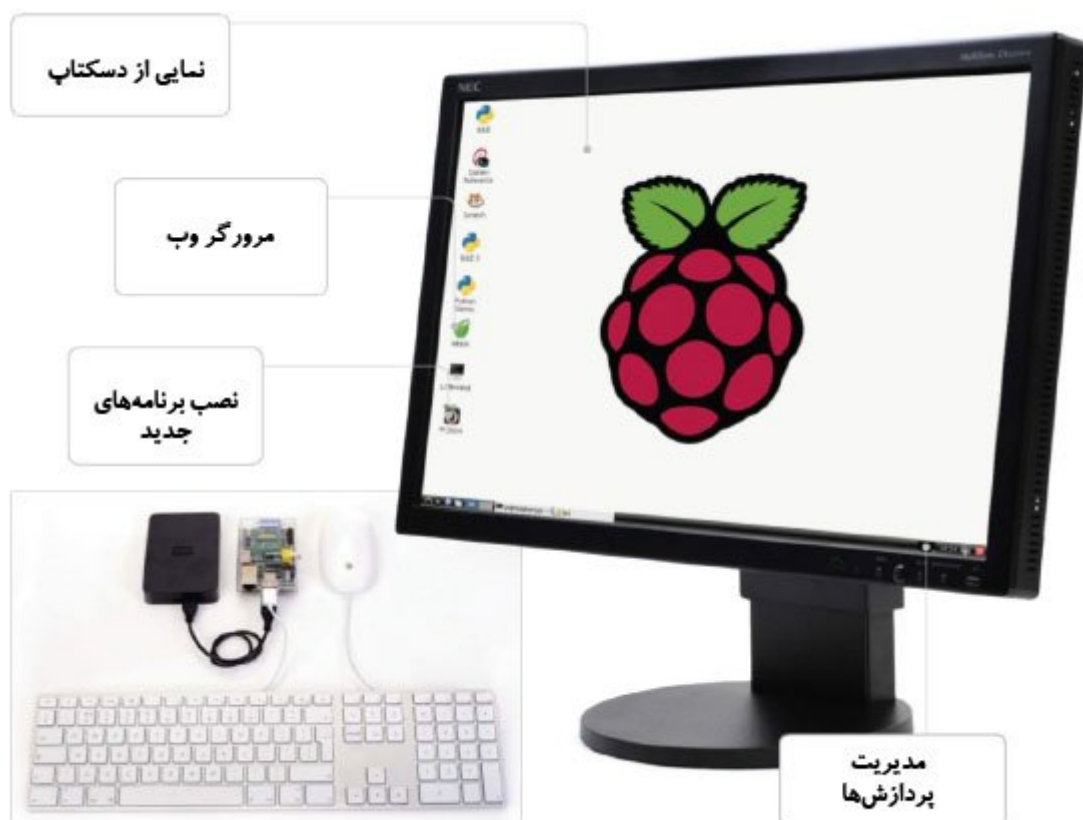


پایه‌های رایانش ابری - Pi و اینترنت اشیاء

این مطلب یکی از مقالات ویژه‌نامه «رزبری پای» ماهنامه شبکه است. برای دانلود کل این ویژه‌نامه به [اینجا](#) مراجعه کنید.



این مطلب یکی از مقالات ویژه‌نامه «رزبری پای» ماهنامه شبکه است. برای دانلود کل این ویژه‌نامه به [اینجا](#) مراجعه کنید.



1- Pi به سیستم لینوکس تبدیل می‌شود

برای تبدیل سیستم به لینوکس، ابتدا Raspberry Pi را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. برای این کار، ابتدا SD کارت را به سیستم وصل می‌کنیم. سپس با استفاده از USB، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم.

2- سیستم لینوکس را نصب می‌کنیم

برای نصب سیستم لینوکس، ابتدا SD کارت را به سیستم وصل می‌کنیم. سپس با استفاده از Win32 Disk Imager، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم.

3- Pi را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم

برای تبدیل Raspberry Pi به سیستم لینوکس، ابتدا SD کارت را به سیستم وصل می‌کنیم. سپس با استفاده از 'change_pass'، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم.

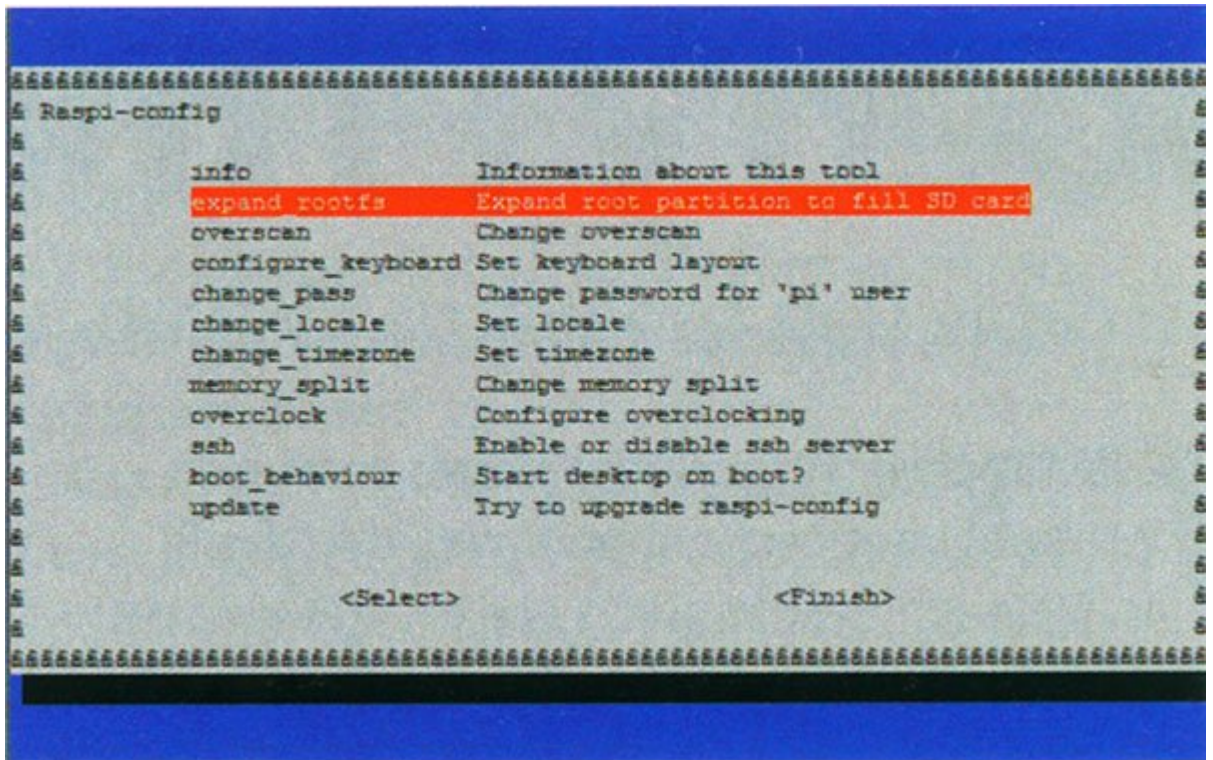
4- Raspbian را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم

برای تبدیل Raspbian به سیستم لینوکس، ابتدا SD کارت را به سیستم وصل می‌کنیم. سپس با استفاده از 'update'، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم. در نهایت، سیستم را به سیستم لینوکس تبدیل می‌کنیم.

```
.xxx x X xxxxx xxxxxxxx xxx xx xxxxx xxxxx xx startx
```

Raspbian 0000000000 -5

0 0000 000 00 LXTerminal 000000 000000 00000000 00000000 00000000 0000 000000 000000 00 00
 Raspberry 00000000 0000 00 00000000 000000 LXTerminal 00 00000000 .00000000 00 rasp-config 000000
 00 00000000 0000 000000 00 000000 0000 00000000 0000 00 00 000000 00000000 00 00000000 000000 0 000 Pi
 .(1 0000) 00000 0000000000 0000 00000 0000000000 LXTerminal 00 .0000 00000 000000



□□□□ □□□□□□□□ □□□ -6

[illegible]

```
sudo apt-get update && sudo apt-get install pistore
```

00 00000000 00 .00000 0000000 00 000 0000 00000 000000000000 0 000 00 Pi 00000000 000000000 000 00
 0000 .000000 Raspberry Pi 0000 000000 00 00000 00000000 00 00000000000000 0000 Pi 00000000
 00000 00 00000 000000 000 0000000 000000000000 00000000
 0000 000000 .00000000 apt-get 000 00 000 0000 00000 000000000 000 000 0000 000 .0000 00000000 apt-get
 .0000 00000000 sudo apt-get install scrot 00000 00 Scrot 000000000 000

Raspberry Pi 4 Model B -7

00000000 00000000 0000 000000000000 00 00000000 .000 Raspberry Pi 000000000000 00000000 Raspbian
 00000000 0000 0000000000 00000000 00 Gmail 00 0000000000 0000 .00000000 0000 00 0000 0000 00 ... Midori 00000000
 Midori 00 0000000000 000000000000 0000 00000000 0000 0000 0000 00 00000000 00000000 Midori 00
 sudo apt-get install chromium- 00000000 00 0000000000 Chromium 00000000 00 0000000000
 .00000 0000 00 0000000000 0000 browser

Pi ډاټا ډاټا -8

sudo ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا .ډاټا ډاټا LXTerminal ډاټا Pi ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا
sudo shutdown -r now ډاټا ډاټا restart ډاټا Pi ډاټا ډاټا ډاټا .ډاټا ډاټا shutdown -h now
.ډاټا ډاټا sudo shutdown -r +5 ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا Pi ډاټا ډاټا .ډاټا ډاټا
ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا .ډاټا ډاټا ډاټا Raspberry Pi ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا
.ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا

ډاټا ډاټا.ډاټا "ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا" ډاټا ډاټا ډاټا ډاټا

:ډاټا

ډاټا ډاټا

:ډاټا ډاټا

ډاټا ډاټا

:ډاټا ډاټا

20:40 - 15/03/1394

:ډاټا

ډاټا-ډاټا - [Raspberry Pi](#) - [Raspberry Pi 2](#) - ډاټا ډاټا ډاټا - ډاټا ډاټا

<https://www.shabakeh-mag.com/cover-story/759>:ډاټا ډاټا