

由于 ubuntu-mate 的 SSH 默认是关闭的，所以需要进入系统手动开启，开启方法如下：

- 1、从 ubuntu 官网下载镜像，然后制作镜像文件。

官网网址：<https://ubuntu-mate.org/raspberry-pi/>

制作镜像文件的具体方法见如下文档：

[http://www.lcdwiki.com/res/PublicFile/%E6%A0%91%E8%8E%93%E6%B4%BE%E5%85%A5%E9%97%A8%E6%95%99%E7%A8%8B\(%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%8C%E6%A0%BC%E5%BC%8F%E5%8C%96%EF%BC%8C%E7%83%A7%E5%BD%95%EF%BC%8CSSH%EF%BC%8CuTTY\)-V1.0.pdf](http://www.lcdwiki.com/res/PublicFile/%E6%A0%91%E8%8E%93%E6%B4%BE%E5%85%A5%E9%97%A8%E6%95%99%E7%A8%8B(%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%8C%E6%A0%BC%E5%BC%8F%E5%8C%96%EF%BC%8C%E7%83%A7%E5%BD%95%EF%BC%8CSSH%EF%BC%8CuTTY)-V1.0.pdf)

- 2、在 RaspberryPI 上运行 Ubuntu，接入 HDMI 显示终端，接入 USB 键盘和鼠标
- 3、进入系统后，先按照如下步骤进行系统设置
 - A、设置系统语言
 - B、设置 wifi 连接
 - C、设置时区
 - D、设置键盘样式
 - E、设置用户名和密码（这一步很重要）
 - F、浏览 ubuntu 系统功能介绍
- 4、待 ubuntu 自动重启后，输入用户名和密码进入系统，点击左上角 ubuntu 系统图标 ->System Tools->MATE Terminal 打开终端
- 5、进入终端输入如下命令：

```
sudo raspi-config
```

然后输入超级用户密码（密码为第 3 步设置的密码）

进入 **3 Interfacing Options**

选择 **P2 SSH**

选择 **Yes**

回车确认 **OK**

退出配置，`ps -ef | grep ssh` 看到 sshd 即开启，如下图所示：

```
pi@pi:~$ ps -ef | grep ssh
pi      4895  4766  0 01:03 ?        00:00:00 /usr/bin/ssh-agent /usr
root    6021      1  0 01:29 ?        00:00:00 /usr/sbin/sshguard -i /
root    6073      1  0 01:29 ?        00:00:00 /usr/sbin/sshd -D
pi      6081  5772  0 01:29 ttyS0    00:00:00 grep ssh
```