

如何安装命令行（又名Shell）环境

开场

对于手头只有下面设备一种的同学，选择对应的方式即可

对于手头有多种设备的同学，建议选择Linux设备或者windows设备

电脑

对于Linux或MacOS电脑

无需安装，原生集成环境，打开 **终端** 应用程序即可

对于Windows电脑

windows自带命令行环境不是shell，需要额外安装，主要有一下几种思路：

1. 强烈推荐：安装Git，Git自带一个Shell模拟器

1. 搜索Git的官方网站
2. 点击右下角小屏幕的Download，下载安装程序
3. 点击安装程序，一直下一步
4. 安装完成后，会自带一个名为**git bash**的软件。
5. 打开**git bash**，就可以使用课上教学的各种命令

2. 使用原生Linux环境

1. 虚拟机方案：安装一个Linux虚拟机。方案过多，可以自行百度
2. 更换系统：更换成Linux操作系统

手机

安卓手机

使用 **Termux** 软件，群里发了安装包，安装后打开即可获得环境

苹果手机

必须要 **越狱破解才可能**，正常手段无法获得命令行环境