有两种安装模式：

Windows（未成功），linux（成功）

首先说在linux下安装：

需要准备的原料是：spark（最新版本是2.0.2，不过选择的是1.6.1），java8（1.8for linux），scala（2.11好像是）

上面的三个都需要配置环境变量

配置的方式是：

Spark\_home(大写)，java\_home,scala\_home，最后配置的时候都是把对应的bin文件export进去

具体的配置回去找：

export SPARK\_HOME=/usr/spark/spark-1.5.0-bin-hadoop2.6

export PATH=$PATH:$SPARK\_HOME/bin

补充：

添加环境变量相关：

$PATH：决定了shell将到哪些目录中寻找命令或程序，PATH的值是一系列目录，当您运行一个程序时，Linux在这些目录下进行搜寻编译链接。

编辑你的 PATH 声明，其格式为：

PATH=$PATH:<PATH 1>:<PATH 2>:<PATH 3>:------:<PATH N>

可用 export 命令查看PATH值

[root@localhost u-boot-sh4]# export

其中spark\_home中配置其中的bin目录主要是为了使用它的spark-shell命令。

Scala和java对应jdk的目录的配置，主要是为了编译的时候使用他的命令：javac，java，scala，scalac

其中需要的linux操作是：

1、添加环境变量：export PATH=$PATH:

（一共有三种方式可以修改环境变量~/.bashrc，environment，profile）

2、解压包：tar –zxvf 压缩包

3、source home/li/.bashrc （~等价于home/li）为了使之前设置的环境变量直接生效

4、gedit和vi命令修改对应的文件。

5、vi编辑器的使用：

a：分为两种模式：命令模式和插入模式

b：命令模式下，不能执行操作，但是使用：wq可以保存退出。插入模式需要敲键盘上的英文字母i来进行切换，切换到这个模式之后可以编辑文件。如果想从插入模式变成命令模式，可以使用esc键完成。