

为提高hepnmu的安全性，现将所有用户的登录方式改为密钥登录。

如果你手上有一对公私钥请忽略下面生成密钥对的过程，跳过步骤2。

如果你是新用户请按照下面一步一步地执行，可以跳过步骤1。

你需要在本地机器上使用下面的命令生成 SSH 密钥对，请将下面所有出现的 **USERNAME** 换成你的用户名：

```
1 | ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "USERNAME@hepnmu.com"
```

按照提示会有三个需要的输入：

1. 公私钥存储位置及名字，最好换成不一样的名字，以防覆盖其他私钥 e.g. `~/.ssh/id_rsahepnmu`
2. 为你的私钥设置密码
3. 再次输入密码

```
1 | ## 1. 清除known_hosts关于hepnmu的记录
2 | ssh-keygen -f ~/.ssh/known_hosts -R '[hepnmu.com]:54035'
3 | ## 2. 生成一对公私钥
4 | ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "USERNAME@hepnmu.com"
5 | # Generating public/private rsa key pair.
6 | # Enter file in which to save the key (/Users/a123123/.ssh/id_rsa):
7 | .ssh/id_rsahepnmu
8 | # Enter passphrase (empty for no passphrase):
9 | # Enter same passphrase again:
10 | # Your identification has been saved in .ssh/id_rsahepnmu
11 | # Your public key has been saved in .ssh/id_rsahepnmu.pub
12 | # 3. 将公钥内容发给管理员邮箱 feng.zhu@cern.ch 等待确认
13 |
14 | # 4. 用私钥登录服务器
15 | ssh -p 54035 USERNAME@hepnmu.com -i ~/.ssh/id_rsahepnmu
```