



链滴

# vagrant up default: Warning: Authentication failure. Retrying... 的一些解决办法

作者: [cier](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1510324325232>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一般看到这个信息时，虚拟机已经启动成功，可以中断命令后vagrant ssh登录试试

如果失败，修改vagrant工作目录下的Vagrantfile文件，在 config.vm.box = "XXX....." 下添加 config.ssh.password = "vagrant" 然后重新vagrant ssh登录。

仍然失败，应该是虚拟机关闭了ssh密码登录方式，可以打开VirtualBox窗口右击你要登录的虚拟机点击“显示”按钮，打开VirtualBox虚拟机登录窗口，输入账户和密码（默认都是vagrant）进入系统。修改/etc/ssh/sshd\_config文件，注释PasswordAuthentication no 这一行后重启sshd服务，然后vagrant ssh 就可以登录了

免密登录有两种方式，一种是自己生成私钥公钥，把私钥写入虚拟机的/home/vagrant/.ssh/authorized\_keys文件下，并在Vagrantfile中以config.ssh.private\_key\_path="xx/xx"方式设置公钥路径。

另一种是将官网提供的公钥写入虚拟机中：

sudo -u vagrant wget <https://raw.githubusercontent.com/mitchellh/vagrant/master/keys/vagrant.pub> -O /home/vagrant/.ssh/authorized\_keys。然后vagrant reload，系统就会自动删除刚插入的公钥并完成公私钥生成，公钥插入虚拟机，设定主机私钥路径等操作。

需要注意的是，authorized\_keys的权限必须设置成除了属主vagrant以外，group和其他用户都不写状态：chmod go-w authorized\_keys。

vagrant package打包的时候最好把sshd密码登录方式设置为true，官网公钥写入authorized\_keys并设置好权限，这样启动使用这个box的时候系统免密登录一步完成，没那么多麻烦事。