

# 某局点服务器ssh登录交换机失败，windows的PC客户端能正常ssh登录交换机

SSH zhiliao\_LAB7KF 2024-01-08 发表

## 问题描述

交换机侧报错：

```
[H3C-luser-manage-admin]
[H3C-luser-manage-admin]#Jan 1 15:49:17:307 2013 H3C SSHS/6/SSHS_ALGORITHM_MISMATCH: SSH client 10.10.10.1 failed to log in because of public key mismatch.
%Jan 1 15:49:17:307 2013 H3C SSHS/6/SSHS_DISCONNECT: SSH user (null) (IP: 10.10.10.1) disconnected from the server.
```

服务器侧报错：

No matching host key type found. Their offer: ssh-rsa

当用windows系统的电脑测试时能成功ssh登录交换机。

## 解决方法

**故障原因：**linux服务器用openssh进行ssh登录，openssh觉得ssh-rsa加密方式不安全，直接从8.8开始默认不允许这种密钥用于登陆了

**解决方案：**

服务器上输入sudo nano ~/.ssh/config，然后在出现提示时，输入您的管理密码。

进入文件编辑的界面下，输入以下内容后保存并退出：

Host \*

PubkeyAcceptedKeyTypes +ssh-rsa

HostKeyAlgorithms +ssh-rsa