

双网卡下ssh网线直连，每次开机需换网口连接

2020-10-09 11:28 - guo hanlin

状态:	已解决	开始日期:	2020-09-29
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	guo hanlin	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:			
描述			
双网卡下ssh网线直连，ssh同一个ip，每次对应的物理网口都不一样，但物理网口上绑定的ip并没有变化			

历史记录

#1 - 2020-10-09 11:31 - guo hanlin

- 状态从 新建 变更为 已解决

linux系统下双网卡最好不要设置IP在同一个网段：

参考：

“ 问题其实是出在路由表，当你将两个网卡设置为同一个网段的时候，默认到该网段的路由，通常会被设置为后启动的网卡
补充两个细节，很多都会发现，当 Linux 有两个网卡地址，并且在同一个网段的时候，哪怕其中一个网卡不插网线，没网线的 ip 地址也可以被 ping 通。这是为什么呢？因为 Linux 默认的 sysctl 规则，任意一个网卡会对自己所有的 ip 地址在 ARP 请求上作出响应。 ”

作者：袁昊洋
链接：<https://www.zhihu.com/question/41331151/answer/169574975>
来源：知乎

#2 - 2020-10-09 11:33 - guo hanlin

- 解决方法：
- 1. 修改两个网卡ip为不同网段
 - 2. 修改设置路由表，但每次重启后需要再次修改