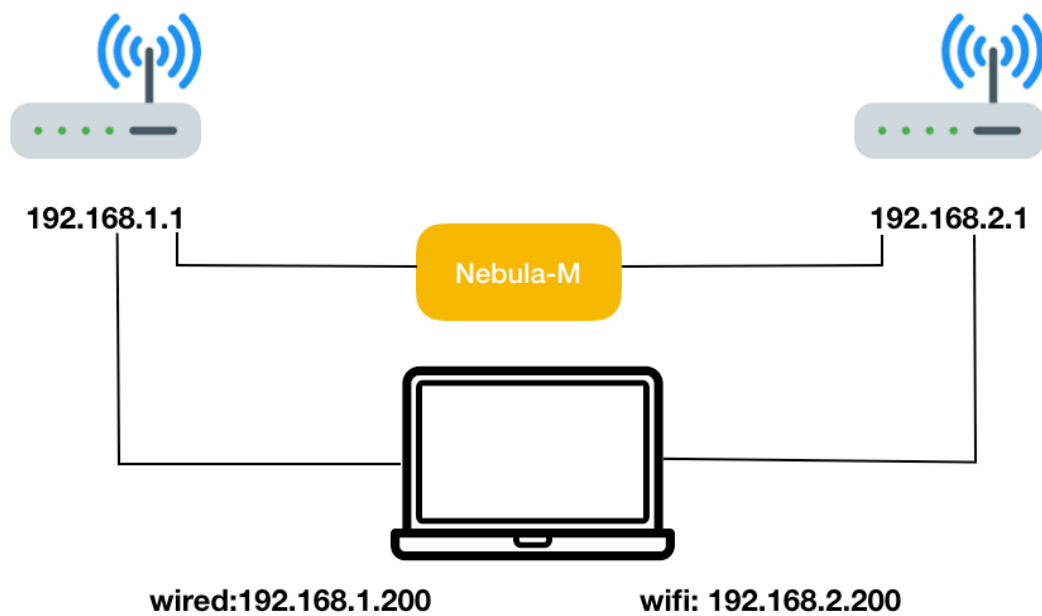


## 网络测试

### 网络测试拓扑

网络按如下连接



#### Note

- 因为笔记本和nebula-m在同一网络，不会出现连接不上的情况
- 如果测试物理断连，可使用另一网口
- 本图为初始设置，可能出现改成其他IP地址，或者是Nebula-m两个网口同时连接一个路由器的情况

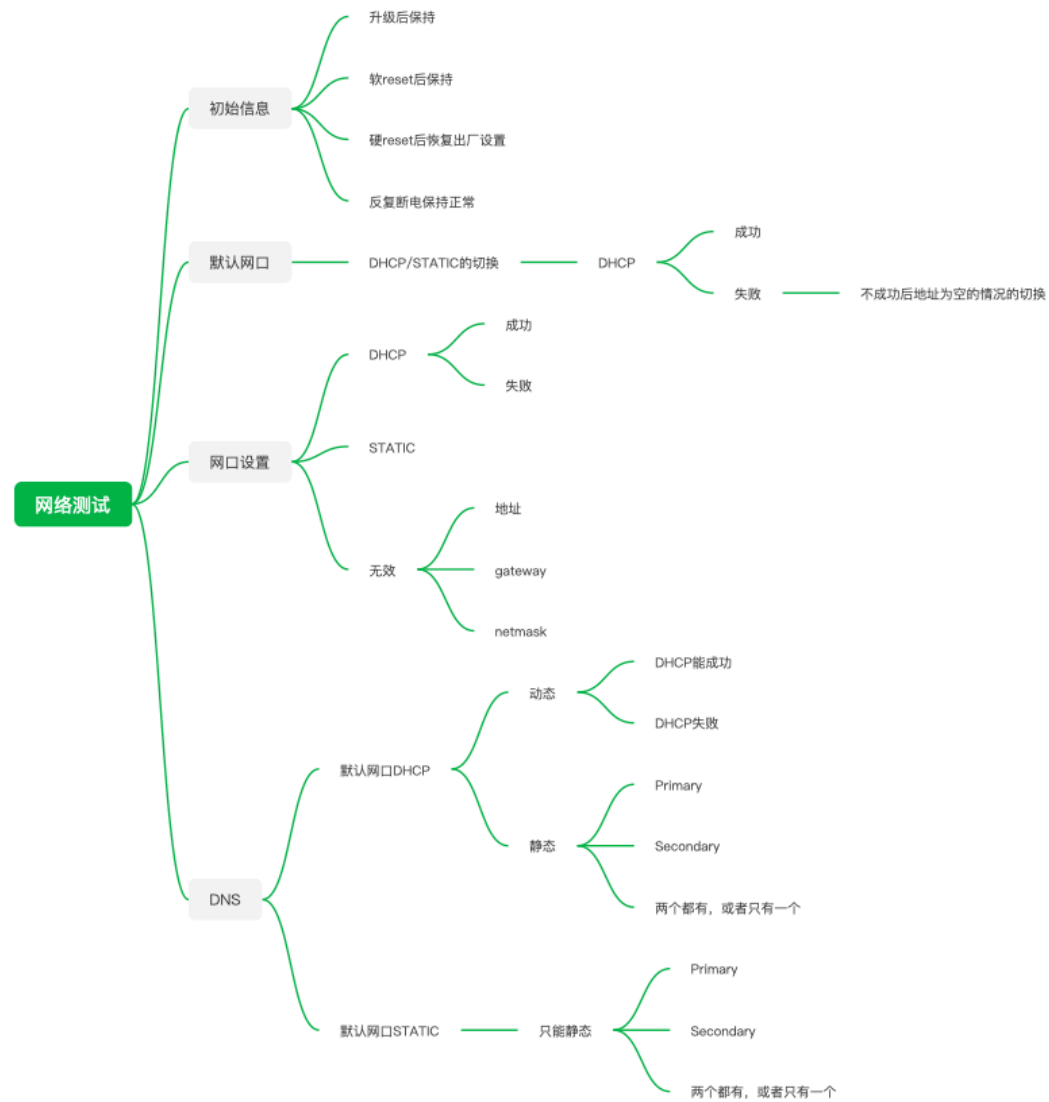
#### Wifi

- MERCURY\_BB9A : 192.168.2.1
- MERCURY\_C5DD : 192.168.1.1
- Xiaomi\_CFA2 : 192.168.31.1

连接和登录密码：**1qaz2wsx**

# 测试覆盖

包括主要四方面



网络	初始化/启动	四网口初始值正确(2.0两网口)	
		( 各种 ) 修改后, 重启, 配置保持	
	默认网口	DHCP 切换为 STATIC ( STATIC 有地址 )	
		DHCP 切换为 STATIC ( STATIC 无地址 )	
		STATIC 切换为DHCP(DHCP可成功)	
		STATIC 切换为DHCP(DHCP不成功)	
		DHCP 切换为DHCP(DHCP成功)	
		DHCP 切换为DHCP(DHCP不成功)	
		STATIC 切换为STATIC ( STATIC 有地址 )	
		STATIC 切换为STATIC ( STATIC 无地址 )	
	网口设置	无效netmask	
		无效gateway	
		同一网段	DHCP STATIC
		不同网段	DHCP (成功/不成功)
			STATIC
		更大子网	DHCP (成功/不成功)
			STATIC
	DNS	网口动态	动态获取DHCP, 可成功
			动态获取DHCP ( DHCP不可用 ), 不
			静态获取成功
		网口静态	动态获取 ( 灰色 )
			静态获取成功