

排查步骤:

- 检查管理后台的IPMI控制器信息是否正确，例如控制器公钥（登录IPMI控制器 `cat /usr/local/ipmi-servd/conf/rsa_public_key.pem` 可查看公钥）

控制器公钥必须包括-----BEGIN PUBLIC KEY-----和-----END PUBLIC KEY-----

The screenshot shows a configuration form for an IPMI controller. The fields are as follows:

- GUID: [Redacted]
- \* 类型: IPMI控制器
- \* 名称: ipmi控制器
- \* API IP: [Redacted] 端口: 6543
- \* 通信秘钥: [Redacted]
- 控制器公钥: -----BEGIN PUBLIC KEY-----  
[Redacted]  
-----END PUBLIC KEY-----

- 登录IPMI控制器查看日志 `cat /usr/local/ipmi-servd/log/ipmi-serv.log`

找出相关命令 `ipmitool -N 6 -I lanplus -R 1 -H 'xxx' -U 'xxx' -P 'xxx' [xxx为具体的信息]`

- 执行命令查看返回的信息:

例如 `Error: Unable to establish IPMI v2 / RMCP+ session`

- 检查IPMI是否有勾选启用LAN上的ipmi 如果没有需启用。
- 检查IPMI用户是否有权限，不同机型页面不一样。

- 更新交换机的arp缓存再尝试