

ZKvm受控配置文件/usr/local/ZKEYS/ZKvmd/conf/conf.ini，受控的通信密码、端口号、宿主机id回调地址等都记录在该文件。

排查方法：

- 登录主控服务器用命令telnet 受控服务器ip 端口 检查主控和受控服务器之间网络通信是否正常
- 登录受控服务器检查ZKvmd服务是否正常运行：service ZKvmd status，服务重启命令：service ZKvmd restart
- 端口50666(默认)是否在监听：netstat -ntulp | grep 50666
- 检查防火墙是否允许50666(默认)端口：firewall-cmd --list-all
- 检查主控管理后台的宿主机ip是否和受控服务器ip一致
- 检查主控管理后台的宿主机通信密码是否和ZKvm受控配置文件的secret_key一致
- 检查主控管理后台的宿主机通信端口是否和ZKvm受控配置文件的port一致
- 检查主控管理后台的宿主机id是否和ZKvm受控配置文件的master_id一致
- 检查受控服务器日志/usr/local/ZKEYS/ZKvmd/log/ZKvmGuard.log是否有错误信息，例如：服务器MAC地址发生变更，需重置绑定
- 检查主控和受控服务器时间是否都为东八区北京时间
- 如果主控的网站地址发生变更ZKvm受控配置文件的notify_url也要同步修改