

## 目 录

## 0.1 问题一： glance,keystone,nova 无法启动

1. 通过 apt-get 安装 neutron 之后，重启机器。 glance,keystone,nova 服务无法启动
2. 由于高版本的 neutron 安装时，需要依赖其他服务的相关组件，对需要的包会进行自动升级
3. 升级后的包与低版本的其他组件不兼容
- 4.

## 0.2 使用新立德查看软件列表

1. 利用 apt-get install synaptic 命令安装该软件
2. 使用 ssh -X root@ 主机 ip 并输入密码，打开该软件的图形化界面
3. 可以查看软件列表，包括未安装和已安装
4. 快捷键 ctrl+e, 强制安装固定版本的软件。等同于命令 apt-get install package=version