应用场景

硬件/整机信息：全平台

OS版本信息：全架构

OS版本信息：桌面专业版、家庭版

问题现象

蓝牙连不上，显示：bluez守护进程没有运行...

解决方案

**场景一：没有检测到蓝牙适配器 / 蓝牙守护进程未启动 / BlueZ未运行 等等信息。**

这时我们可以用命令：

systemctl status bluetooth.service

来检查我们的蓝牙服务是否处于运行状态。

如果提示：



那么很明显我们的蓝牙服务已经失效，需要激活一下，激活也很简单，只需要下列命令即可。

sudo modprobe btusb //加载通用的蓝牙驱动程序

sudo systemctl start bluetooth.service //启动蓝牙服务

sudo systemctl enable bluetooth.service //使蓝牙服务开机自启

此时再用我们的检测命令，就能看到：



**场景二：rfkill报错**

使用命令查询蓝牙状态：

systemctl status bluetooth.service

会看到报错提示：



//这种情况大致可以理解为蓝牙被rfkill设备阻止/封锁了。rfkill管理工具可以针对特定设备进行管理（禁用/启用）。

解决方法：

sudo rfkill unblock bluetooth //使得rfkill解除对蓝牙服务的封锁

sudo systemctl start bluetooth.service //重启蓝牙服务

**场景三：hci0设备报错**

使用命令查询蓝牙状态

systemctl status bluetooth.service

会看到如下提示信息：

loadin LTKs timed out for hci0

解决方法：

sudo hciconfig hci0 down //配置hci0蓝牙设备关闭

sudo rmmod btusb //移除btusb蓝牙模块

sudo modprobe btusb //重新加载btusb蓝牙模块

sudo hciconfig hci0 up //配置hci0蓝牙设备启动

sudo systemctl restart bluetooth.service //重启蓝牙服务

注：所有需要在专业版上执行的命令，请先和公司/企业运维人员确认是否可以打开开发者模式后再进行尝试！

加入官方社群，获取更多技术支持



©统信软件技术有限公司。访问者可将本网站提供的内容或服务用于个人学习、研究或欣赏，以及其他非商业性或非盈利性用途，但同时应遵守著作权法及其他相关法律的规定，不得侵犯本网站及相关权利人的合法权利。除此以外，将本网站任何内容或服务进行转载，须备注：**该文档出自【faq.uniontech.com】统信软件知识分享平台**。否则统信软件将追究相关版权责任。