**树莓派——安装、更新、调错**

2018年03月11日 21:01:32 [IMWUGE](https://me.csdn.net/iamlearner) 阅读数：491

apt-cache search package 搜索软件包  
apt-cache show package  获取包的相关信息，如说明、大小、版本等  
sudo apt-get install package 安装包  
sudo apt-get install package --reinstall   重新安装包  
sudo apt-get -f install   修复安装  
sudo apt-get remove package 删除包  
sudo apt-get remove package --purge 删除包，包括配置文件等  
sudo apt-get update  更新源  
sudo apt-get upgrade 更新已安装的包  
sudo apt-get dist-upgrade 升级系统  
apt-cache depends package 了解使用该包依赖那些包  
apt-cache rdepends package 查看该包被哪些包依赖  
sudo apt-get build-dep package 安装相关的编译环境  
apt-get source package  下载该包的源代码  
sudo apt-get clean package 删除包缓存中的**所有**包

apt-get autoremove package 删除为了满足其他软件包的依赖而安装的，但现在不再需要的软件包。

sudo apt-get autoclean package 清理无用的包

apt-get remove package 删除已安装的软件包（保留配置文件）  
sudo apt-get check 检查是否有损坏的依赖