

[Mac \(/pages/tags/#Mac\)](/pages/tags/#Mac)[OS X \(/pages/tags/#OS X\)](/pages/tags/#OS X)[Python \(/pages/tags/#Python\)](/pages/tags/#Python)

Mac 升级 Python 3.5 - OS X 10.11

学习笔记

Posted by Alpaca on August 15, 2016

升级Python3.5 涉及到对目录进行操作,包含了root目录,而OS X 10.11 增加了Rootless 保护机制,相应操作没有了之前的权限,我们需要重启电脑, 按住command+R,这时候我们便进入了Rcovery 模式, 进入其中的终端, 输入“csrutil disable”。安装完成之后可以再改过来.

下载最新版官网下载 (<https://www.python.org/downloads/>)

下载默认安装位置会在/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5, 移动python的安装目录

```
orks/Python.framework/Versions/3.5 /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versior
```

改变Python安装目录的用户组为wheel

```
sudo chown -R root:wheel /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5
```

修改Python当前安装目录的符号链接

```
sudo rm /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/Current  
sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5 /System/Library/l
```

删除旧的命令符号链接

在/usr/bin目录下有4个python命令的符号链接，使用下面的命令先删除

```
sudo rm /usr/bin/pydoc
sudo rm /usr/bin/python
sudo rm /usr/bin/pythonw
sudo rm /usr/bin/python-config
```

重新链接

```
sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5/bin/pydoc3.5 /usr/bin/pydoc
sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5/bin/python3.5 /usr/bin/python
sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5/bin/pythonw3.5 /usr/bin/pythonw
sudo ln -s /System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5/bin/python3.5m-config /usr/bin/python-config
```

更新/root/.bash_profile文件中的路径

```
cd ~
vim .bash_profile
// 最后一行添加：
PATH="/System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.5/bin:${PATH}"
export PATH
```

分享文章到微博:

分享

社交帐号登录: 微信 微博 QQ 人人 更多»



吐槽一下...

发布

Copyright © Alpaca ~ 2016

本站点采用知识共享 署名-非商业性使用-相同方式共享 4.0 国际 许可协议

(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)



(http://www.cnzz.com/stat/website.php?web_id=1259546538)