



链滴

cocoapods 安装

作者: [wyw89500](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1481195659715>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

git的安装

安装cocoapods总会遇见问题,如何能够正确安装呢,请一步一步执行,就好了

- 1.先升级Gem
 - `sudo gem update --system`
- 2.切换cocoapods的数据源【先删除, 再添加, 查看】
 - `gem sources -- remove https://rubygems.org/`
 - `gem sources -a https://ruby.taobao.org/`
 - `gem sources -l`
- 3.安装cocoapods
 - `sudo gem install cocoapods`
 - 或者 (如10.11系统) `sudo gem install -n /usr/local/bin cocoapods`
- 4.将Podspec文件托管地址从github切换到国内的oschina (该步骤可以省略) 【先删除, 再添加再更新】
 - `pod repo remove master`
 - `pod repo add master http://git.oschina.net/akuandev/Specs.git`
 - `pod repo add master https://gitcafe.com/akuandev/Specs.git`
 - `pod repo update`
- 5.设置pod仓库
 - `pod setup`
 - `pod setup`这一步可能会很慢,大概200多兆,Cocoapods在将它的信息下载到`~/cocoapods`目录下,你可以进入目录中查看当前下载进度,可以试着cd到那个目录,用`du -sh *`来查看下载进度
- 6.测试【如果有版本号, 则说明已经安装成功】
 - `pod --version`
- 7.利用cocoapods来安装第三方框架
 - 01 进入要安装框架的项目的.xcodeproj同级文件夹
 - 02 在该文件夹中新建一个文件podfile
 - 03 在文件中告诉cocoapods需要安装的框架信息
 - a.该框架支持的平台
 - b.适用的iOS版本
 - c.框架的名称
 - d.框架的版本
- 8.安装
 - `pod install --no-repo-update`

- `pod update --no-repo-update`

- 9.说明

- `platform :ios, '8.0'` 用来设置所有第三方库所支持的iOS最低版本
- `pod 'SDWebImage','~>2.6'` 设置框架的名称和版本号
- 版本号的规则：
 - `'>1.0'` 可以安装任何高于1.0的版本
 - `'>=1.0'` 可以安装任何高于或等于1.0的版本
 - `'<1.0'` 任何低于1.0的版本
 - `'<=1.0'` 任何低于或等于1.0的版本
 - `'~>0.1'` 任何高于或等于0.1的版本，但是不包含高于1.0的版本
 - `'~>0'` 任何版本，相当于不指定版本，默认采用最新版本号

- 10.使用pod install命令安装框架后的大致过程：

- 01 分析依赖:该步骤会分析Podfile,查看不同类库之间的依赖情况。如果有多个类库依赖于同一个类,但是依赖于不同的版本,那么cocoaPods会自动设置一个兼容的版本。

- 02 下载依赖:根据分析依赖的结果,下载指定版本的类库到本地项目中。

• 03 生成Pods项目:创建一个Pods项目专门用来编译和管理第三方框架,CocoaPods会将所需框架,库等内容添加到项目中,并且进行相应的配置。

- 04 整合Pods项目:将Pods和项目整合到一个工作空间中,并且设置文件链接。

cocoaPods安装可能遇到的问题

- 在pod install时,遇到如下提示 “The dependency 'SDWebImage' is not used in any concrete arget ”。这些依赖没有被任何一个target使用。这个问题可能出现在使用老版本的podfile文件时出。现在新的podfile文件都会使用target NAME do来说明在哪个target中使用依赖。比如这样: `target 'MikeAppDemo' do pod 'baiduMap', '~> 2.8' end` 只要指定好使用依赖的target,问题就可以解决了。

- http://blog.csdn.net/nb_killer/article/details/51393865

- <http://www.cnblogs.com/wujy/p/5545680.html>