cocoaPod安装

**CocoaPods是什么？**

当你开发iOS应用时，会经常使用到很多第三方开源类库，比如JSONKit，AFNetWorking等等。可能某个类库又用到其他类库，所以要使用它，必须得另外下载其他类库，而其他类库又用到其他类库，“子子孙孙无穷尽也”，这也许是比较特殊的情况。总之小编的意思就是，手动一个个去下载所需类库十分麻烦。另外一种常见情况是，你项目中用到的类库有更新，你必须得重新下载新版本，重新加入到项目中，十分麻烦。如果能有什么工具能解决这些恼人的问题，那将“善莫大焉”。所以，你需要 CocoaPods。

CocoaPods应该是iOS最常用最有名的类库管理工具了，上述两个烦人的问题，通过cocoaPods，只需要一行命令就可以完全解决，当然前提是你必须正确设置它。重要的是，绝大部分有名的开源类库，都支持CocoaPods。所以，作为iOS程序员的我们，掌握CocoaPods的使用是必不可少的基本技能了。

CocoaPods常用命令

sudo gem install cocoapods

$ gem sources -l

$ pod search AFNetworking

$ vim Podfile

场景1：

1. 先在项目中创建Podfile，Podfile的内容是你想导入的类库。一般类库的原作者会告诉你导入该类库应该如何写Podfile；
2. 运行命令：$ pod install.

### 场景2：如何正确编译运行一个包含CocoPods类库的项目

$ pod update

$ pod install.

参考文献：http://code4app.com/article/cocoapods-install-usage