

## 向 cocoapods 制作属于自己的库，或是一个私有库

第一步：

```
pod lib create “库名” -> “输入你的名称” -> “邮箱” -> "选择语言"
->"library"->"frameworks"->"testing"->"前缀"
(开始载入集成库所需要的资源)
```

第二步：

打开集成好的 xcworkspace，找到 Pods->Development Pods->YHJCategory->Pod->Classes,在 Classes 中放置你制作好的公共控件,在终端下进入 Example 文件夹执行 pod update 命令，返回 Example 上级目录，添加 git 上自己的私有库，命令如下

```
git add . //添加添加或修改的文件
git commit -s -m "提交注释" //提交并打上提交的注释
git remote add origin “远程仓库地址” //添加远程仓库
```

第三步：

开始编辑 podspec 文件（此文件相当于整个库的配置文件）

```
Pod::Spec.new do |s|
```

```
  s.name           = "YHJCategory" //库的名称
```

```
  s.version        = "0.1.0" //版本号，每次修改内容，此号码往上
```

加

```
  s.summary        = "公共库的描述内容，这个库是干什么用
```

的."//库的描述

```
# This description is used to generate tags and improve search results.
```

```
#   * Think: What does it do? Why did you write it? What is the focus?
```

```
#   * Try to keep it short, snappy and to the point.
```

```
#   * Write the description between the DESC delimiters below.
```

```
#   * Finally, don't worry about the indent, CocoaPods strips it!
```

```

s.description = <<-DESC
DESC//详细描述

s.homepage =
"https://github.com/mrjlovetian/YHJCategory"//库的主页

# s.screenshots = "www.example.com/screenshots_1",
"www.example.com/screenshots_2"

s.license = 'MIT'//许可证

s.author = { "余洪江" =>
"mrjyuhongjiang@gmail.com" }//作者信息

s.source = { :git =>
"https://github.com/mrjlovetian/YHJCategory.git", :tag => s.version.to_s }
//资源地址

# s.social_media_url = 'https://twitter.com/<TWITTER_USERNAME>'

s.platform = :ios, '7.0'//支持的版本

s.requires_arc = true//是否为 arc 模式

s.source_files = 'Pod/Classes/**/*'//文件目录

s.resource_bundles = {
  'YHJCategory' => ['Pod/Assets/*.png']
}

# s.public_header_files = 'Pod/Classes/**/*.h'

# s.frameworks = 'UIKit', 'MapKit'//需要的框架

# s.dependency 'AFNetworking', '~> 2.3'//依赖库

```

s.subspec 'UIView ' do |view| //创建目录'UIView'表示 pod 下来的目录,|view|表示这里的变量, 可以用此变量搜索到相关文件

```
view.source_files = 'Pod/Classes/Category/UIView/**/*'
```

```
view.public_header_files = 'Pod/Classes/Category/UIView/**/*.h'
```

end

编辑好后保存文件,可以使用 (pod lib lint) 验证一下有没有错误的地方, 警告的信息是可以看看的, 如果能修改还是修改掉, 如果不想修改可以使用 (--allow-warnings) 忽略.

git tag -m"第一次发布" "0.1.0"//打上 tag 值, 和配置文件 (.podspec) 保持一致  
git push --tags //推送 tag 到服务端

最后一步:

#### 1.如果是私有库

pod repo add “库的名称(名称尽量保持一致, 好搜索出来)” “库的服务端地址”

进入到 ~/.cocoapods/repos 查看是否有创建好的库名,

成功后执行 pod repo push YHJCategory YHJCategory.podspec//私有库添加

然后使用 pod search 命令搜索这库, 能搜索出来就能像其他第三方库一样使用

#### 2.如果是共有库

如果没有在 cocoapods 注册, 使用 pod trunk register “邮箱” 注册相关信息

如果已经注册好, 执行 pod trunk push YHJCategory.podspec 推送至 cocoapods, 等待审核, 审核通过就可以给所有人使用