CocoaPods创建自己的公开库

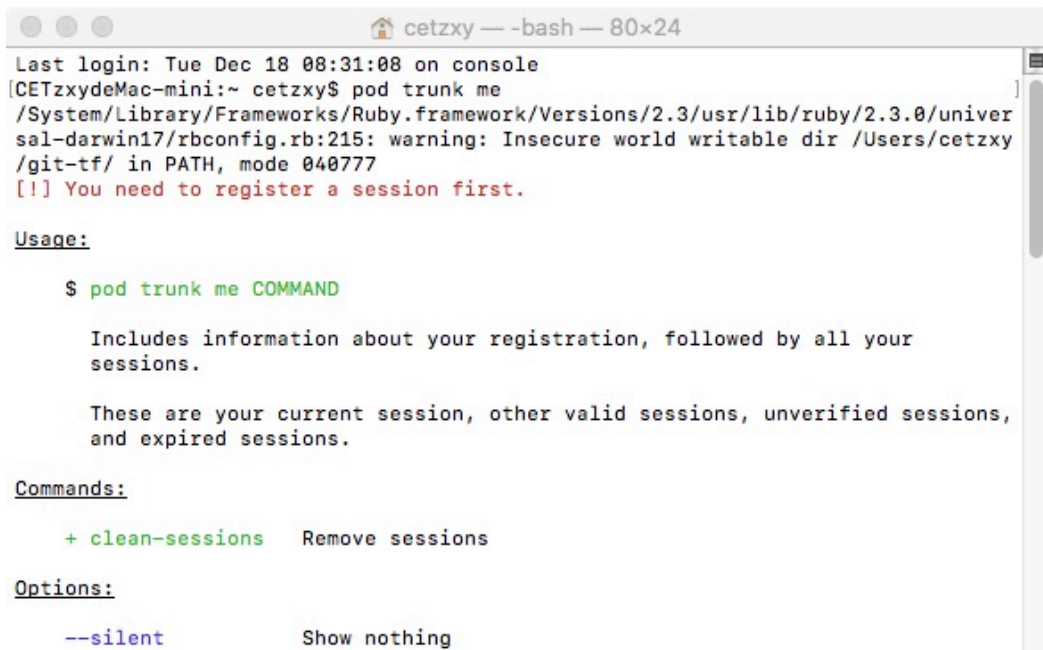1. **注册Trunk**

   - runk需要CocoaPods 0.33版本以上 用 `pod --version` 命令查看版本 如果版本低，需要升级：

     ```
     sudo gen install cocoapods
     pod setup
     ```

   - 查看自己是否注册过Trunk `pod trunk me`

     - 如果没有注册过

     - 注册

       ```
       - pod trunk register slzxy14@163.com "Wcaulpl" --verbose

         "Wcaulpl" 里面代表你的用户名，最好起一个好的名字
         slzxy14@163.com 代表你的邮箱
       ```

     - 注册成功后可以再查看一下个人信息pod trunk me

2. **创建一个项目**

   ○ GitHub 上创建一个项目

● 将项目clone 下来，并添加 代码文件
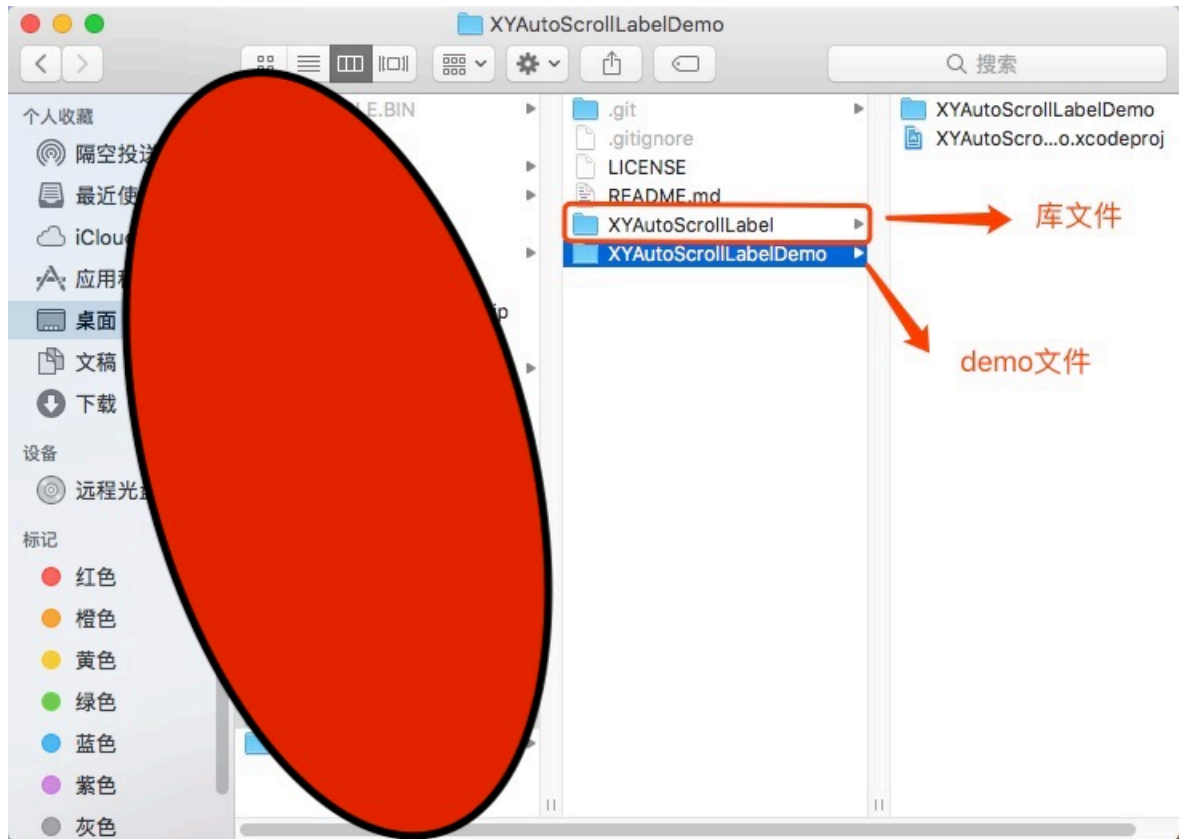
3. **创建编辑.podspec**

   1. cd 到你的项目下

      ```
      //  XYAutoScrollLabel 这个是你框架的名称
      2、pod spec create XYAutoScrollLabel
      ```

   2. 编辑.podspec

```
Pod::Spec.new do |s|
  s.name         = "XYAutoScrollLabel"  #名称, pod search 搜索的关键
词,注意这里一定要和.podspec的名称一样,否则报错
  s.version      = "0.0.1" #版本号
  s.summary      = "一个文本超出文本框时自动滚动显示 的开源控件" #简介
  s.description  = <<-DESC DESC
  s.homepage     = "https://github.com/Wcaulpl/XYAutoScrollLabel"
#项目主页地址
  s.license      = { :type => "MIT", :file => "FILE_LICENSE" } #许
可证
  s.author             = { "Wcaulpl" => "slzxy14@163.com" } #作者
  s.source       = { :git =>
"https://github.com/Wcaulpl/XYAutoScrollLabel.git", :tag => "#
{s.version}" } #项目的地址
  s.source_files = "XYAutoScrollLabel", "XYAutoScrollLabel/*.
{h,m}" #需要包含的源文件
  s.public_header_files = "XYAutoScrollLabel/XYAutoScrollLabel.h"
#公开的头文件
  s.resources：资源文件
  s.dependency：依赖库，不能依赖未发布的库，可以写多个依赖库
```

4. **上传git 并 打tag** 将包含配置好的 .podspec, LICENSE 的项目提交 Git

```
//为git打tag
git tag "0.0.1"
//将tag推送到远程仓库
git push --tags
```

5. **验证.podspec文件**

```
pod spec lint XYAutoScrollLabel.podspec --verbose
pod lib lint --allow-warnings // 出现警告
```

6. **发布**

```
发布时会验证 Pod 的有效性，如果你在手动验证 Pod 时使用了 --use-libraries 或 --
allow-warnings 等修饰符，那么发布的时候也应该使用相同的字段修饰，否则出现相同的报错。
   // --use-libraries --allow-warnings
  pod trunk push XYAutoScrollLabel.podspec
```

出现这种情况就说明你发布成功了，等待人家审核就行了

```
CocoaPods 1.6.0.beta.2 is available.
To update use: `sudo gem install cocoapods --pre`
[!] This is a test version we'd love you to try.

For more information, see https://blog.cocoapods.org and the CHANGELOG for this
version at https://github.com/CocoaPods/CocoaPods/releases/tag/1.6.0.beta.2


--------------------------------------------------------------------------------
   🎉  Congrats

   🚀  XYAutoScrollLabel (0.0.1) successfully published
   📅  December 18th, 01:43
   🌎  https://cocoapods.org/pods/XYAutoScrollLabel
   👍  Tell your friends!
--------------------------------------------------------------------------------

[!] Unable to read the license file `FILE_LICENSE` for the spec `XYAutoScrollLab
el (0.0.1)`

[!] Unable to read the license file `FILE_LICENSE` for the spec `XYAutoScrollLab
el (0.0.1)`
CETzxydeMac-mini:XYAutoScrollLabel cetzxy$ █
```

验证仓库 `pod search XYAutoScrollLabel` 或 `pod trunk me`