

课堂笔记

模块

为什么会有模块？

模块有什么好处？

- 函数集合的文件
- 重用你的代码，积累你自己的函数库
- 文件组织的更合理，维护、修bug能更快定位
- 你可以使用前辈、标准库的代码库

模块的使用

pyc python compile 编译的文件

`__init__.py` 这个文件是说，这个目录是一个包。就是所谓的模块。
表明，这个目录里的文件要供目录以外的文件使用。

Python查找文件的时候的执行顺序。

Python koans练习题

1. 进入 `F:\Github\python_koans\python2_zh` 的目录
2. 在此目录打开命令行
3. 选定一个koans目录里的文件作为练习的目标
4. 执行这个文件 `python contemplate_koans.py about_lists`
5. 修改提示的文件指定行

实例方法，object method

IEEE I triple E

转义字符

Windows里 `\r\n` 是换行 Linux里 `\n` 是换行

`\n` 换行 `\r` 回车 `\t` 制表符

Github配置环境

PyCharm集成化开发环境 面向对象，Python是完全面向对象的语言，“一切皆对象”。

unittest的框架使用 很多的练习

Git 和 svn

subversion svn

Git使用其实是更简单的。

Github的设置顺序：

- 注册Github账户
- 把开发机的ssh-pub key添加到ssh keys里
- 配置开发机的账户

```
$ git config --global user.email "viprs@qq.com"
```

```
$ git config --global user.name "viprs"
```

- 第一个项目推送

项目推送的基本步骤:

```
echo "# python_sample_code" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin git@github.com:woodypeckers/python_sample_code.git
git push -u origin master
```