

Day 1 - 搭建开发环境

3068次阅读

搭建开发环境

首先，确认系统安装的Python版本是2.7.x：

```
$ python --version
Python 2.7.5
```

然后，安装开发Web App需要的第三方库：

前端模板引擎jinja2：

```
$ easy_install jinja2
```

MySQL 5.x数据库，从[官方网站](#)下载并安装，安装完毕后，请务必牢记root口令。为避免遗忘口令，建议直接把root口令设置为password；

MySQL的Python驱动程序mysql-connector-python：

```
$ easy_install mysql-connector-python
```

项目结构

选择一个工作目录，然后，我们建立如下的目录结构：

```
awesome-python-webapp/  <-- 根目录
|
+- backup/              <-- 备份目录
|
+- conf/                <-- 配置文件
|
+- dist/                <-- 打包目录
|
+- www/                 <-- Web目录，存放.py文件
|   |
|   +- static/          <-- 存放静态文件
|   |
|   +- templates/       <-- 存放模板文件
|
+- LICENSE              <-- 代码LICENSE
```

创建好项目的目录结构后，建议同时建立Git仓库并同步至GitHub，保证代码修改的安全。

要了解Git和GitHub的用法，请移步[Git教程](#)。

开发工具

自备，推荐用Sublime Text。
