Try Flask

1. About Flask

官方網站: http://flask.pocoo.org/docs/0.11/

★ What is micro:

Flask 是一个微框架（Micro framework）

The “micro” in microframework means Flask aims to keep the core simple but extensible. Flask won’t make many decisions for you, such as what database to use. Instead, Flask supports extensions to add such functionality to your application as if it was implemented in Flask itself. Numerous extensions provide database integration, form validation, upload handling, various open authentication technologies, and more.

★ Flask VS Django

Django和Flask是GitHub上star数量最多的2个Python web框架。

（1）Flask

* Flask确实很“轻”，不愧是Micro Framework，从Django转向Flask的开发者一定会如此感慨，除非二者均为深入使用过
* Flask自由、灵活，可扩展性强，第三方库的选择面广，开发时可以结合自己最喜欢用的轮子，也能结合最流行最强大的Python库
* 入门简单，即便没有多少web开发经验，也能很快做出网站
* 非常适用于小型网站
* 非常适用于开发web服务的API
* 开发大型网站无压力，但代码架构需要自己设计，开发成本取决于开发者的能力和经验
* 各方面性能均等于或优于Django
* Django自带的或第三方的好评如潮的功能，Flask上总会找到与之类似第三方库
* Flask灵活开发，Python高手基本都会喜欢Flask，但对Django却可能褒贬不一
* Flask与关系型数据库的配合使用不弱于Django，而其与NoSQL数据库的配合远远优于Django
* Flask比Django更加Pythonic，与Python的philosophy更加吻合

（2）Django

* Django太重了，除了web框架，自带ORM和模板引擎，灵活和自由度不够高
* Django能开发小应用，但总会有“杀鸡焉用牛刀”的感觉
* Django的自带ORM非常优秀，综合评价略高于SQLAlchemy
* Django自带的模板引擎简单好用，但其强大程度和综合评价略低于Jinja
* Django自带ORM也使Django与关系型数据库耦合度过高，如果想使用MongoDB等NoSQL数据，需要选取合适的第三方库，且总感觉Django+SQL才是天生一对的搭配，Django+NoSQL砍掉了Django的半壁江山
* Django目前支持Jinja等非官方模板引擎
* Django自带的数据库管理app好评如潮
* Django非常适合企业级网站的开发：快速、靠谱、稳定
* Django成熟、稳定、完善，但相比于Flask，Django的整体生态相对封闭
* Django是Python web框架的先驱，用户多，第三方库最丰富，最好的Python库，如果不能直接用到Django中，也一定能找到与之对应的移植
* Django上手也比较容易，开发文档详细、完善，相关资料丰富

1. windows下python+flask環境配置

參考教學: http://atelier-wini.blogspot.tw/2013/03/python-flask-2.html

官方網站: http://flask.pocoo.org/docs/0.11/installation/#windows-easy-install

1. Hello World