

几个概念:

1. WSGI: Web Server Gateway Interface(web服务器网关接口), 它是一种规范, 是web服务器和应用程序之间的接口。其作用就像桥梁, 连接在web服务器和web框架之间;
2. uwsgi: 是一种传输协议, 定义传输信息的类型
3. uWSGI: 是实现了uwsgi协议, WSGI接口的web服务器

部署:

1. 执行之前的 e.g. hello.py, 使用flask自带的服务器, 完成了web服务的启动; 在生产环境中 flask自带的服务器无法满足性能要求:
2. 这里采用Gunicorn做wsgi容器部署flask程序
3. Green unicorn是一个python WSGI的HTTP服务器; 从Ruby的独角兽(Unicorn)项目移植。
4. Gunicorn服务器与各种web框架兼容, 实现简单, 轻量级资源消耗。
5. Gunicorn直接用命令启动, 不需要编写配置文件, 相对uWSGI容易