

Flask 框架进行前端 Web 开发步骤

- 【1】导入了 Flask 类。这个类的实例是 WSGI 应用程序；
- 【2】创建一个 Flask 的实例，第一个参数是应用模块或者包的名称；
- 【3】使用 `@app.route('/')` 装饰器建立路由，告诉 Flask 什么样的 URL 能触发定义的函数；
这个函数的名字也在生成 URL 时被特定的函数采用，这个函数返回你想要显示在用户浏览器中的信息；
- 【4】用 `run()` 的 API 函数来让应用运行在本地服务器上。

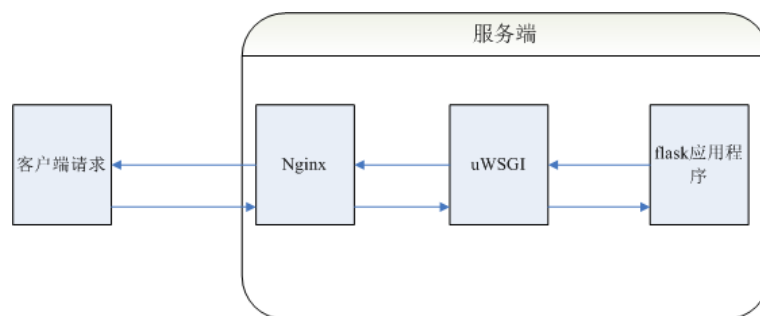
后端刷新页面流程

- 【1】实现服务器的 API 接口文档；
- 【2】使用 FLASK 实现 Web 服务器应用程序的构建；
- 【3】实现前端请求的 URL（协议，路径，参数），声明对应 Route 路由，一般一个 URL 对应一个路由；
- 【4】实现对应路由的视图函数，每个视图函数都需要对应一个视图容器，在这个视图函数中进行 static 数据+template 的方式进行服务器的响应。

前端刷新页面流程

- 【1】实现服务器的 API 接口文档；
- 【2】使用 Flask 实现 Web 服务器应用程序的构建；
- 【3】利用 jQuery 中的 ajax 实现前端请求的 url（ajax 下的 url），一般情况下，一个 URL 对应一个路由；
- 【4】实现对应路由的视图函数，利用 json 把得到的数据响应给浏览器，利用 ajax 进行接收响应，接收到的数据放在 ajax 下的 success 中；
- 【5】使用 jQuery 找到放置数据的标签容器，在容器里动态生成标签，放置数据，来实现数据的动态显示。

前后端交互整体流程



肺结节检测系统的前后端数据交互流程

