CI/CD部署

1. 项目概述

使用Python语言开发一个自动化机器学习web平台。

1. CI部署

使用flow.ci搭建Python自动化持续集成环境，监控GitHub上代码的提交。flow.ci运行在本地docker服务器中，定时监控GitHub上代码的提交。

1. CD部署

利用GitHub的Webhooks，搭建一个flask web应用服务器，用于监控GitHub的pull请求。与CI不同的是，请求是由GitHub主动发往我们搭建的服务器上，所以我们使用具有外网IP的阿里云学生服务器搭建监控服务器。主要监控代码如下图所示：

