



Django 项目的自动化构建项目管理

- 韦章



目录 CONTENTS



1、软件项目自动化的理解

2、webhook 的理解

3、项目自动构建

**4、思考： webhook +
Python 协助 Code Review**



1 软件项目自动化的理解

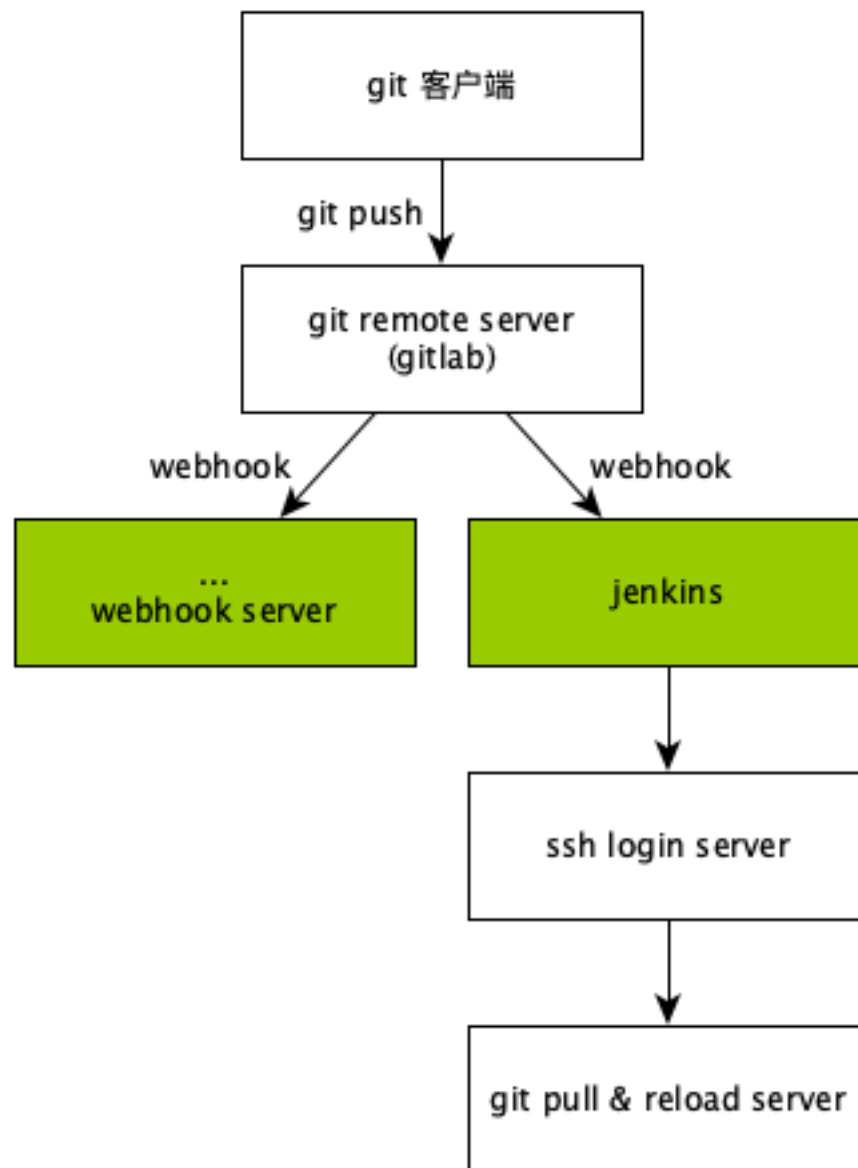
可以将繁琐的任务自动化，提升工作效率，降低企业生产成本，提高企业生产效率。



2 webhook 的理解

webhook 是一种通过自定义回调函数来增加或更新系统表现的方法

git webhook





3 搭建项目自动构建

webhook + jenkins + django 项目自动构建

Django application deploy



安装依赖

- 1、Uwsgi (gunicorn)
- 2、Nginx
- 3、Database
- 4、Install requirements
- 5、makemigrations & migrate
- 6、collectstatic
- 7、start server



Django application reload



安装依赖

- 1、Install requirements
- 2、makemigrations & migrate
- 3、collectstatic
- 4、reload Django server





4 webhook + Python 协助 Code Review

思考：如何使用 webhook + Python 协助 Code Review ?

机器人发送消息效果



韦章 提交

WHAT'S NEW:

...

巴枪取件预约扫描列表API调整

([commit/d187d87d35495848e0a43d19b9cc2fa63acc8cc1](#))

...





THANK YOU



1332281333



18587585423

