# GitLab & Jenkins 服务器搭建

# 概述

GitLab：是一个基于Git实现的在线代码仓库托管软件，你可以用gitlab自己搭建一个类似于Github一样的系统，一般用于在企业、学校等内部网络搭建git私服

Jenkins: 用于持续集成

# Gitlab的服务构成

Nginx：静态web服务器。

gitlab-shell：用于处理Git命令和修改authorized keys列表。

gitlab-workhorse: 轻量级的反向代理服务器。

logrotate：日志文件管理工具。

postgresql：数据库。

redis：缓存数据库。

sidekiq：用于在后台执行队列任务（异步执行）。

unicorn：An HTTP server for Rack applications，GitLab Rails应用是托管在这个服务器上面的。

参考文档：https://yq.aliyun.com/articles/74395

https://zhuanlan.zhihu.com/p/38035799

Android Studio + Git

https://www.jianshu.com/p/059ed1e01229

git 下载

https://git-scm.com/download/

jenkins

https://blog.csdn.net/youshi520000/article/details/81027940

服务器地址：

内网：ssh root@10.134.101.126

外网：ssh -p 60023 root@218.94.66.98

密码：Butel2019

映射端口：8090、8091、8092

jenkins:

http://218.94.66.98:8091/

root butel123456

gitlab:

http://218.94.66.98:8090/

root butel123456

# 服务器部署

1.安装 gitlab-gc

https://blog.csdn.net/duyusean/article/details/80011540

# CentOS

1. 安装 jdkhttps://blog.csdn.net/dhr201499/article/details/81626466
2. 安装gradlehttps://blog.csdn.net/qq\_37674858/article/details/82189157

# Jenkins

1. 安装和配置https://www.cnblogs.com/loveyouyou616/p/8714544.html