

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@36.152.26.250

密码: Butel2019

映射端口: 8090、8091、8092

jenkins:

<http://36.152.26.250:8091/>

root butel123456

gitlab:

<http://36.152.26.250:8090/>

root butel123456

服务器部署

1. 安装 gitlab-gc

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

CentOS

1. 安装 jdk

<https://blog.csdn.net/dhr201499/article/details/81626466>

2. 安装gradle

https://blog.csdn.net/qq_37674858/article/details/82189157

Jenkins

1. 安装和配置

<https://www.cnblogs.com/loveyouyou616/p/8714544.html>