8月1号

1. 内容

开发者将新版本代码 push 到 GitLab 远程仓库上；

随后 GitLab 会触发 Jenkins 来进行拉取到本地（通过 Web Hook 或定时检测）

最后 Jenkins 会根据事先配置好的脚本进行 Build。

1. 搭建jenkins服务

Centos8 jdk11

yum -y update

Sudo wget -O/etc/yum.repos.d/jenkins.repohttps://pkg.jenkins.io/redhat-stable/jenkins.repo

rpm --import https://pkg.jenkins.io/redhat-stable/jenkins.io-2023.key

yum install fontconfig java-11-openjdk

yum install jenkins

vi /usr/lib/systemd/system/jenkins.service

systemctl enable jenkins

systemctl start jenkins

sudo firewall-cmd --permanent --zone=public --add-port=8081/tcp

sudo firewall-cmd --reload

ssh-keygen -t rsa

cat .ssh/id\_rsa.pub

yum -y install git

1. 拉取gitlab仓库中代码
2. 自动部署
3. 问题
4. Ssh 远程连接仓库时端口不要被占用
5. 版本问题 一定要用jdk11 否则与Jenkins建立不了连接

注意配置与连接vi /usr/lib/systemd/system/jenkins.service

1. jenkins上传到apacheweb：

apache未开启http服务，防火墙未关闭

未查找到1.html 结果上传的不是1.html是2.html

1. 集成

Web hook

构建触发器中生成Secret token令牌

配置gitlab钩子连接

1. 积累

防火墙管理命令

1. 总结