

项目根目录

<http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java>

所有的开发人员都在这个群组上

迁移svn到gitlab

直接将原来的项目中的代码覆盖到gitlab中既可

请保留几个特殊文件:

.gitignore 忽略git提交文件列表(可修改) .gitlab-ci.yml gitlab ci文件 build-docker.sh 构建镜像中的shell(可修改) Dockerfile 构建镜像必备文件 startup.sh 启动工程的脚本(可修改,可调jvm)

同时要注意保留文件

pom.xml

中的(连接到nexus):

```
<build>
  <plugins>
    <plugin>
      <groupId>org.springframework.boot</groupId>
      <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
      <configuration>
        <includeSystemScope>true</includeSystemScope>
      </configuration>
    </plugin>
  </plugins>
</build>
<distributionManagement>
  <repository>
    <id>${repository.id}</id>
    <name>${repository.name}</name>
    <url>${repository.url}</url>
    <layout>default</layout>
  </repository>
</distributionManagement>
<repositories>
  <repository>
    <snapshots>
      <enabled>true</enabled>
    </snapshots>
    <id>${repository.id}</id>
    <name>${repository.name}</name>
    <url>${repository.url}</url>
  </repository>
</repositories>
```

项目结构的改变

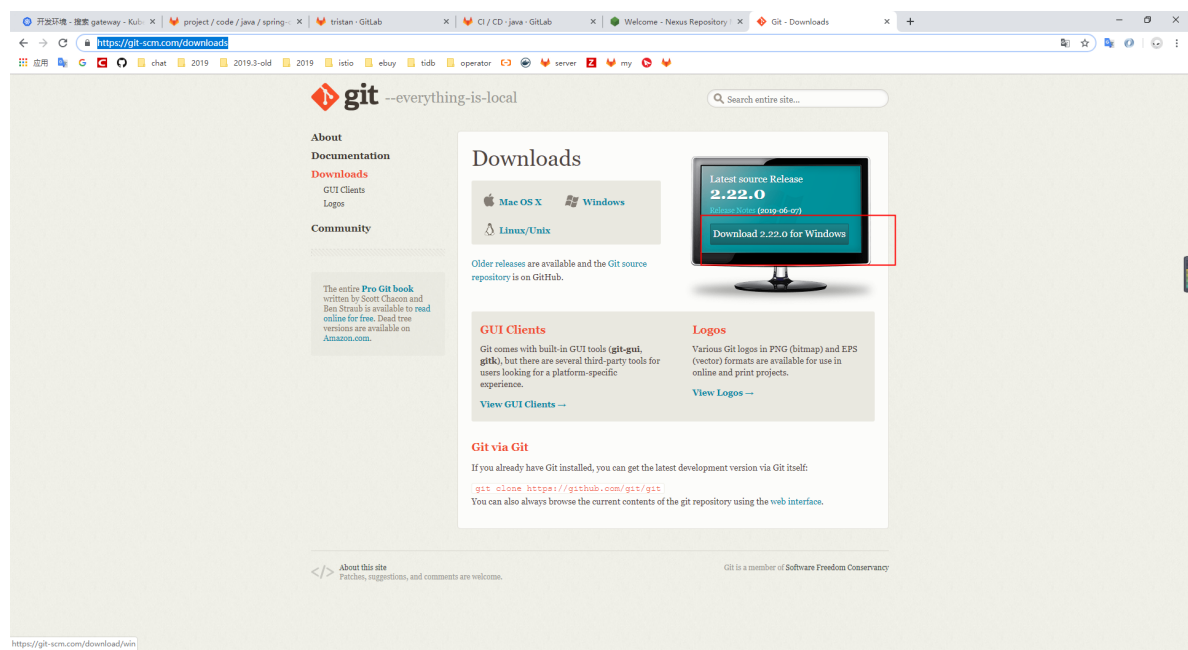
一个pom文件一个仓库，仓库名称为项目文件夹的名称

废除了项目中的branches和tag目录直接作为git中的branches和tag即可

使用git

安装git

<https://git-scm.com/downloads>

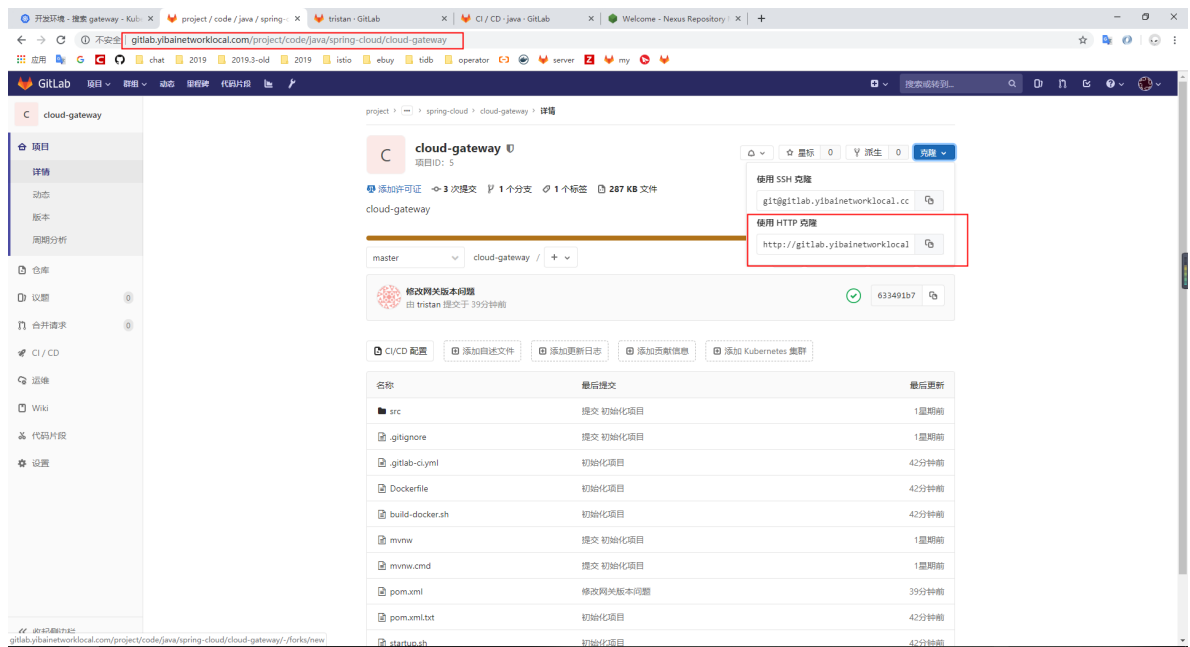


下载 -> 双击运行 -> 安装

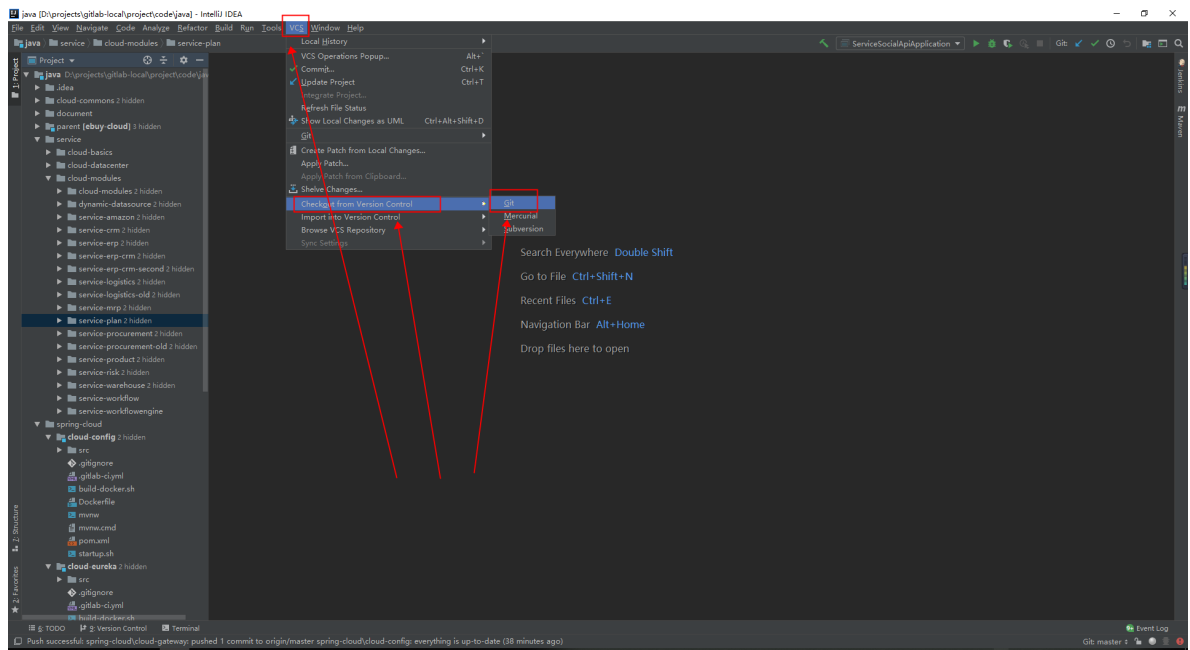
如果idea运行中需要重启idea

拉取项目

访问项目获取仓库地址

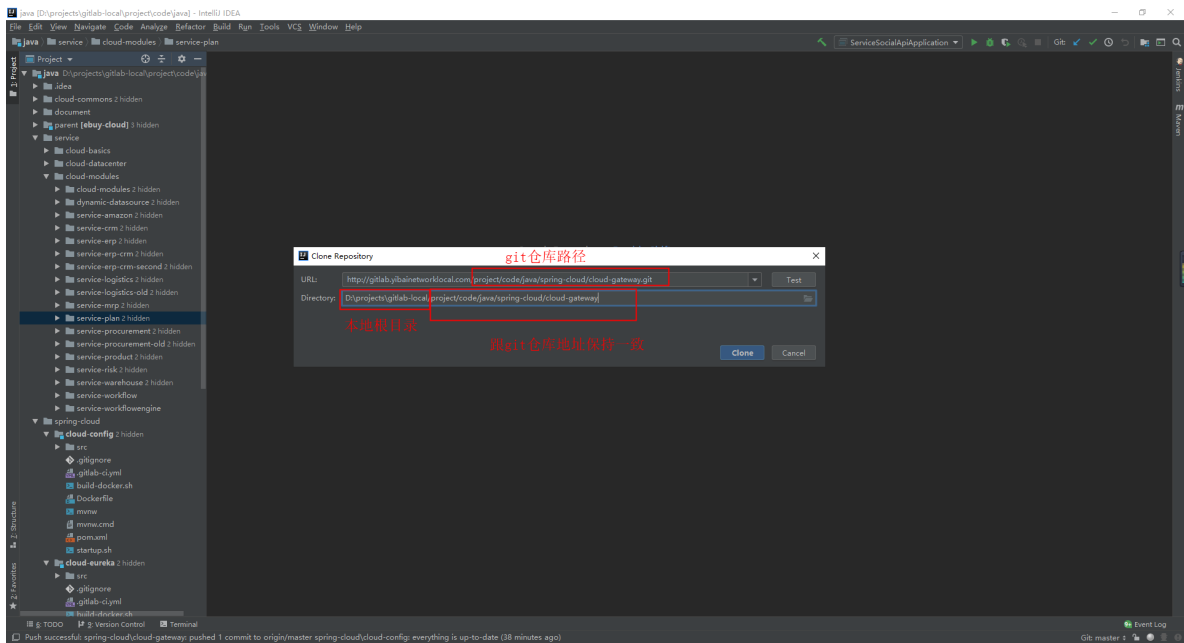


使用idea拉取git仓库



确定根目录

D:\projects\gitlab-local\



添加代码到git管理

右击《该文件/文件夹》-> 点击《Add》

提交到本地仓库

快捷键 ctrl + k

提交到远程仓库

快捷键 ctrl+ shift + k

更新代码

快捷键 ctrl + t

切换分支

快捷键 ctrl + shift + ` (按键都在左边)

选择分支并check out

流水线列表/日志/镜像

以 <http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud/cloud-gateway> 为案例

浏览器访问 <http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud/cloud-gateway>

cloud-gateway

cloud-gateway 0

项目ID: 5

添加许可证 3 次提交 1 个分支 1 个标签 287 KB 文件

cloud-gateway

master cloud-gateway + 历史 查找文件 Web IDE

修改网关版本问题

由 tristan 提交于 17分钟前

CI/CD 配置 添加描述文件 添加更新日志 添加贡献信息 添加 Kubernetes 集群

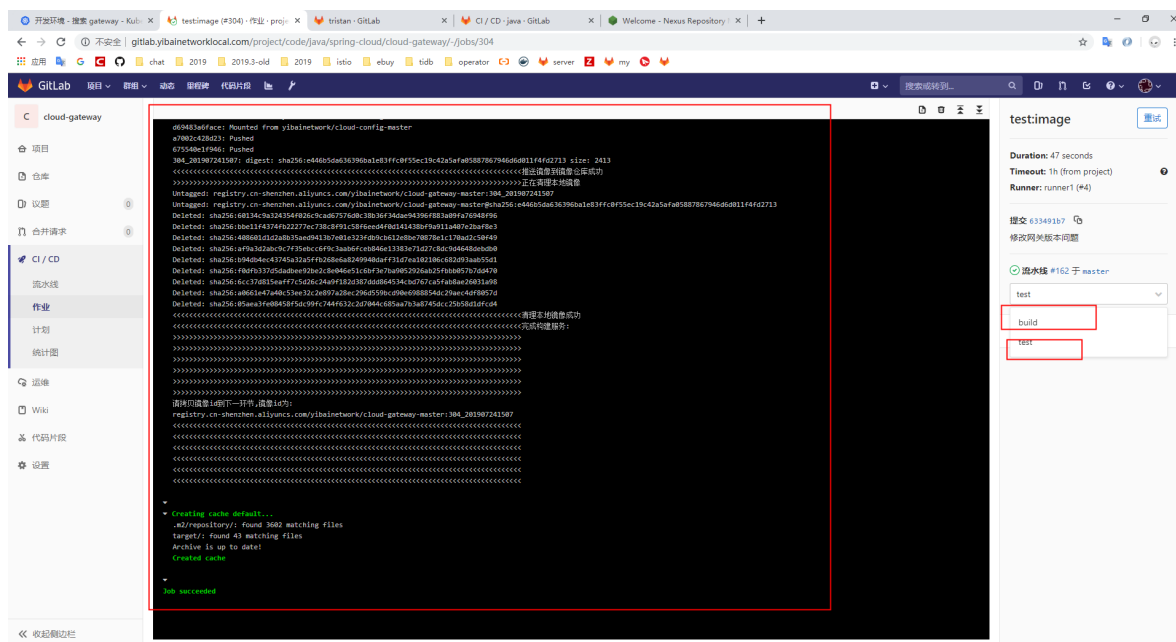
名称	最后提交	最后更新
src	提交 初始化项目	1星期前
gitignore	提交 初始化项目	1星期前
gitlab-ci.yml	初始化项目	20分钟前
Dockerfile	初始化项目	20分钟前
build-docker.sh	初始化项目	20分钟前
mvnw	提交 初始化项目	1星期前
mvnw.cmd	提交 初始化项目	1星期前
pom.xml	修改网关版本问题	17分钟前
pom.xml.txt	初始化项目	20分钟前
at.sh	初始化项目	20分钟前

cloud-gateway

Jobs

All 7 Pending 0 Running 0 Finished 4

Status	Job	Pipeline	Stage	Name	Timing	Coverage
已通过	#304 ✓ master → 633491b7	#162 by	test	testimage	00:00:47 32分钟前	
已通过	#303 ✓ master → 633491b7	#162 by	build	buildcode	00:00:38 33分钟前	
已通过	#299 ✓ master → d78d514f	#158 by	test	testimage	00:00:47 36分钟前	
已失败	#295 ✗ master → d78d514f	#158 by	build	buildcode	00:00:47 36分钟前	
已通过	#12 ✓ master → 73ab853c	#4 by	test	code_quality		
已通过	#11 ✓ master → 73ab853c	#4 by	test	test		
已失败	#10 ✗ master → 73ab853c	#4 by	build	build	1星期前	



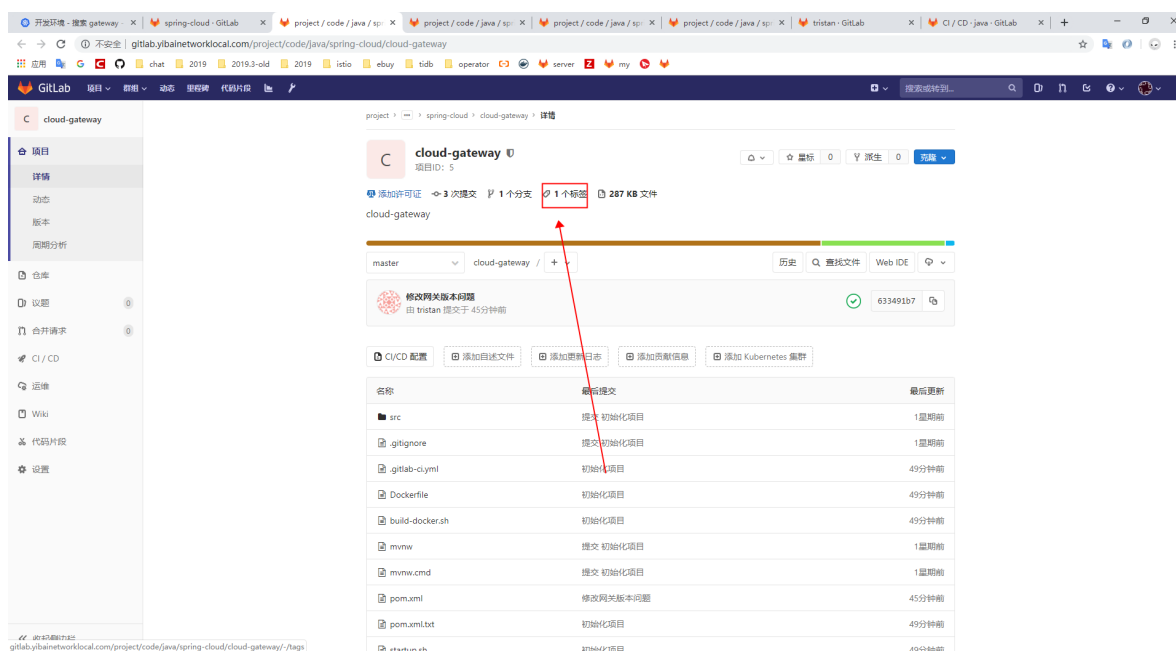
提高专注度

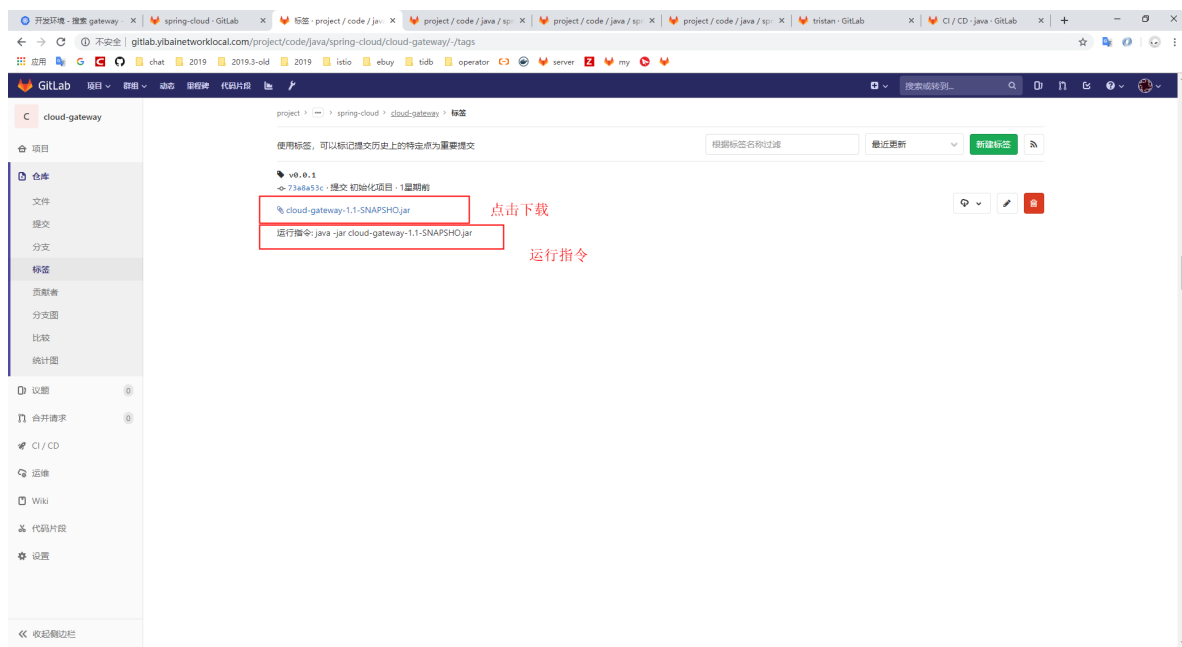
配置settings.xml

只拉取需要的项目

spring cloud基础组件直接到springcloud仓库的tag列表下载运行即可

<http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud>
<http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud/cloud-gateway>
<http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud/server-oauth2>
<http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud/cloud-config>
<http://gitlab.yibainetworklocal.com/project/code/java/spring-cloud/cloud-eureka>





cd

上面的流水线构建的镜像与原来的有区别,主要是加了分支名称作为仓库后缀, 原来通过界面更新镜像的服务已经不可用,新的仍在开发中