Git项目基础配置和使用

本文档目标：

1. 本地配置maven环境和eclipse中配置环境
2. 注册GitLab私服用户
3. 大区管理员给用户授权
4. 从远程私服仓库gitLab上下载所需的项目
5. 将本地远程分享到远程私服仓库
6. 环境说明

项目类型：maven项目

Maven版本：apache-maven-3.6.3

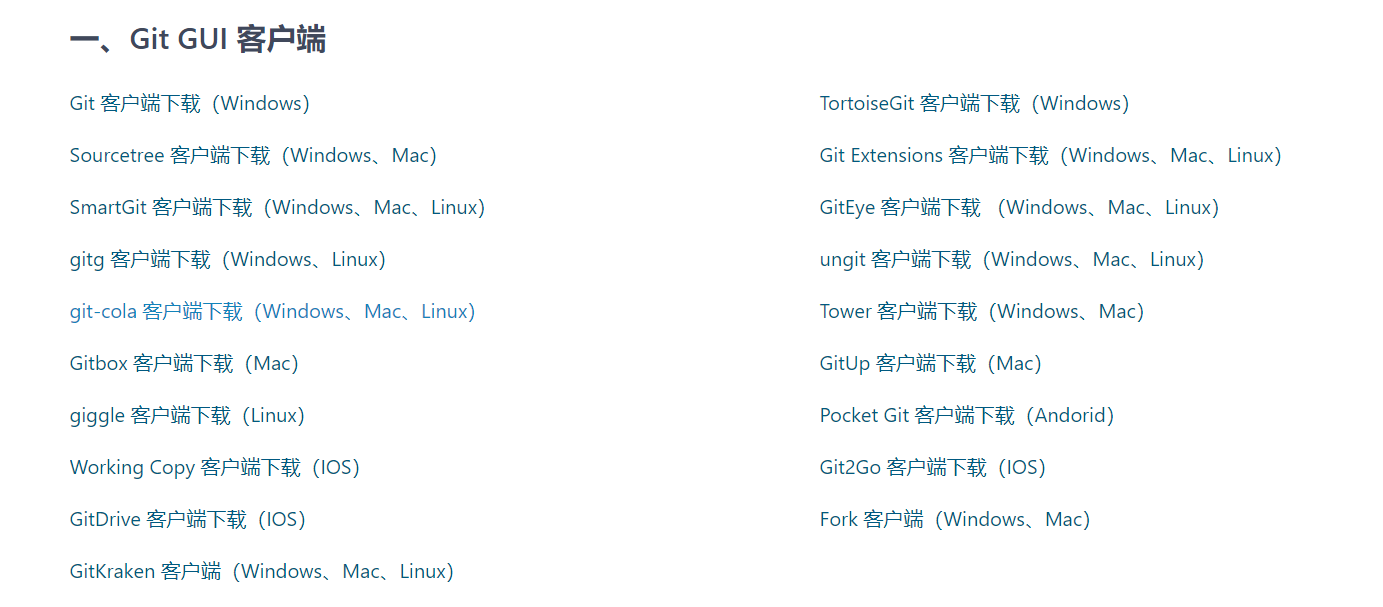
Maven私服环境：<http://fzhaitaiinc.com:43614/>

Git大全：<https://gitee.com/all-about-git>

Git服务器：GitLab Community Edition 11.4.5

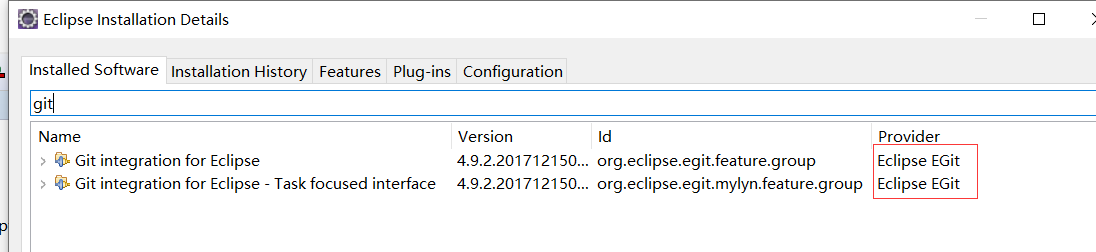
Git私服环境: [http://fzhaitaiinc.com:56702/](%20http:/fzhaitaiinc.com:56702/)

Git客户端:可在Git大全中自由选择

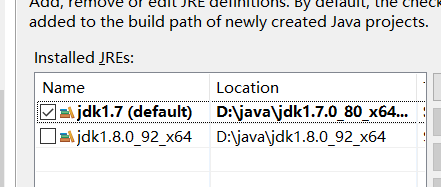


Eclipse版本：Oxygen.2 Release (4.7.2)

Eclipse Git插件：eclipse EGit



JDK版本:Jdk1.7.0\_80 x64(产品开发使用版本)、Jdk1.8.0\_92 x64(eclipse版本要求版本)



1. Maven配置

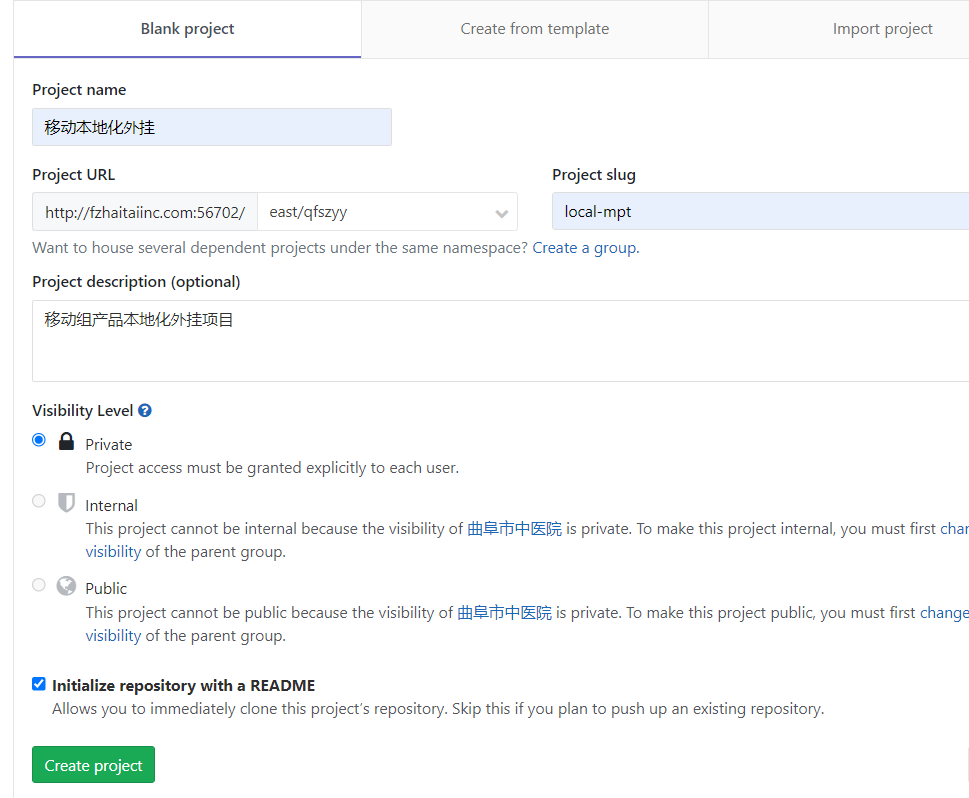
参考《Maven私服搭建和开发环境配置》

1. Eclipse下载Git远程项目

eclipse使用git下载项目：https://blog.csdn.net/sundehui01/article/details/78151660

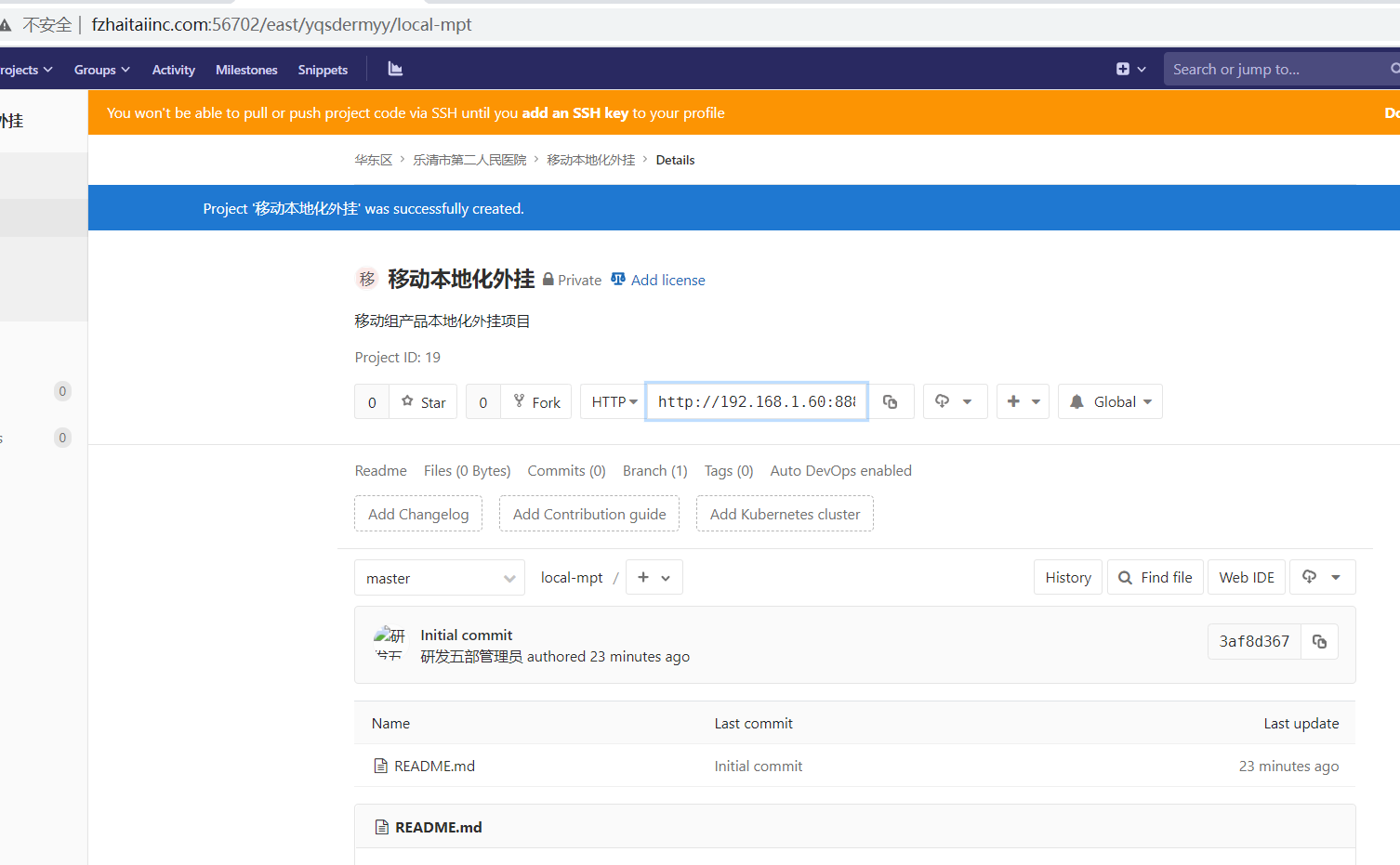
1. GitLab创建项目
   1. 新建项目



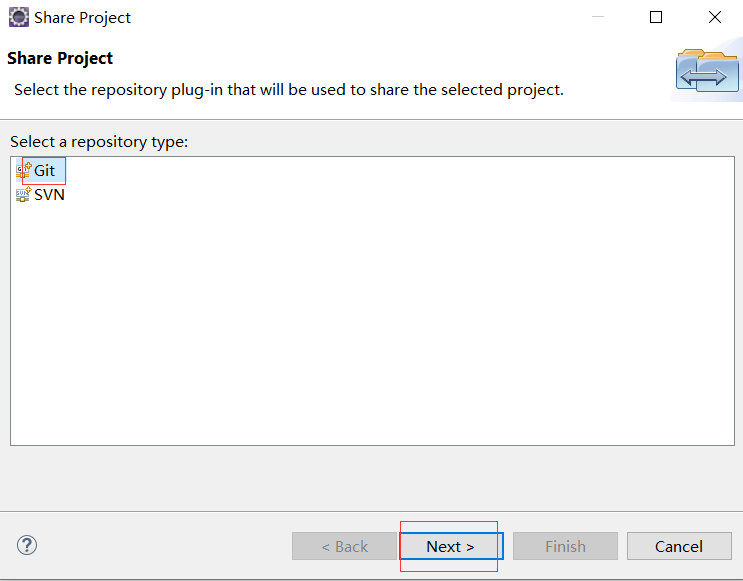


* 1. 查看项目

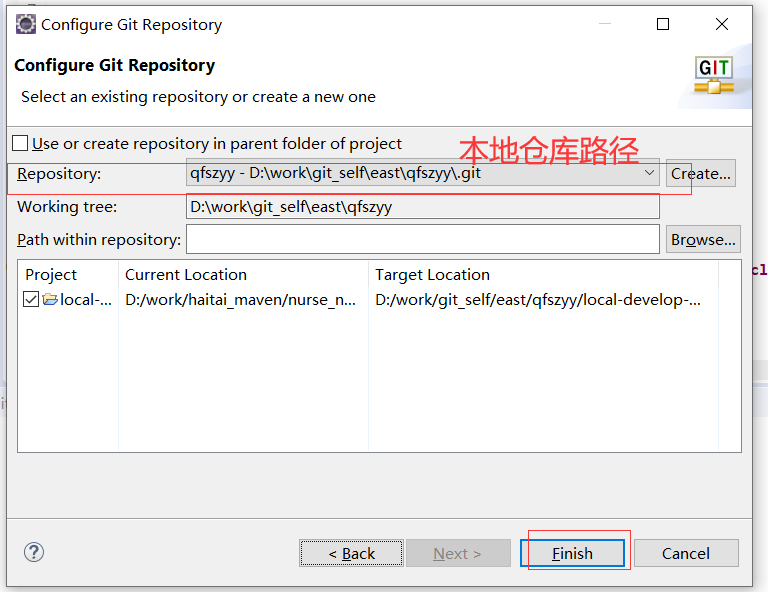
项目克隆地址：http://192.168.1.60:8888/east/yqsdermyy/local-mpt.git



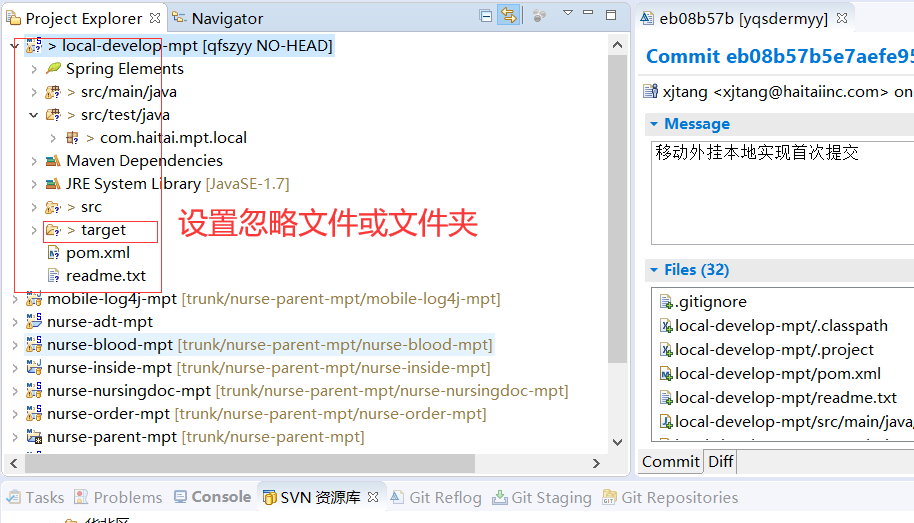
1. Eclipse分享Git本地
   1. 选择分享方式为Git



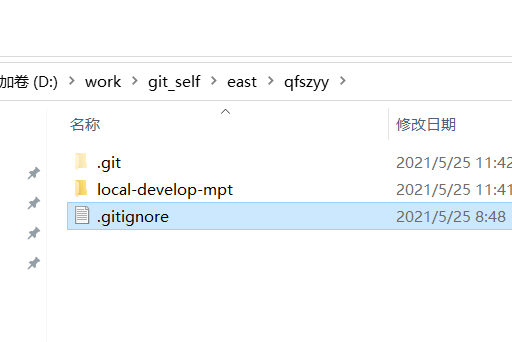
* 1. 选择本地仓库路径

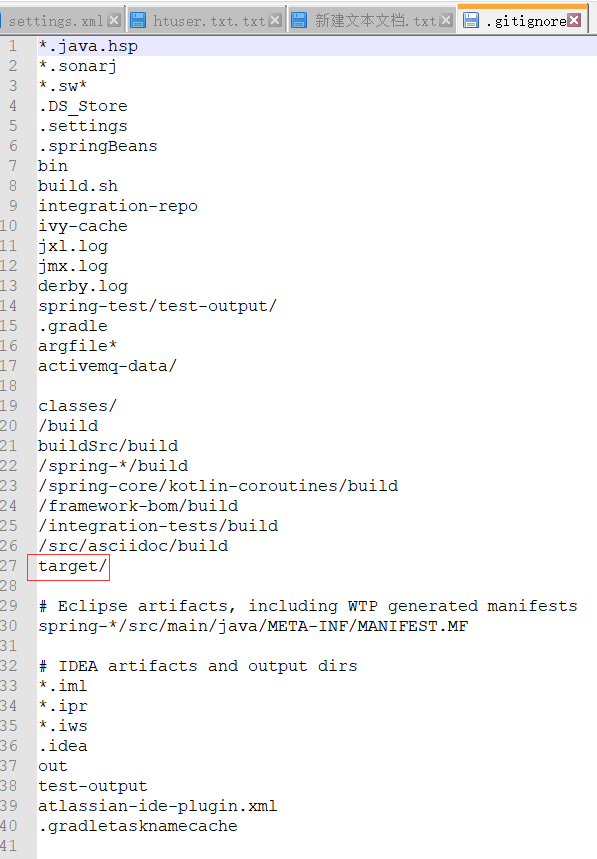


* 1. Git本地分享后



* 1. Git本地仓库增加忽略文件.gitignore

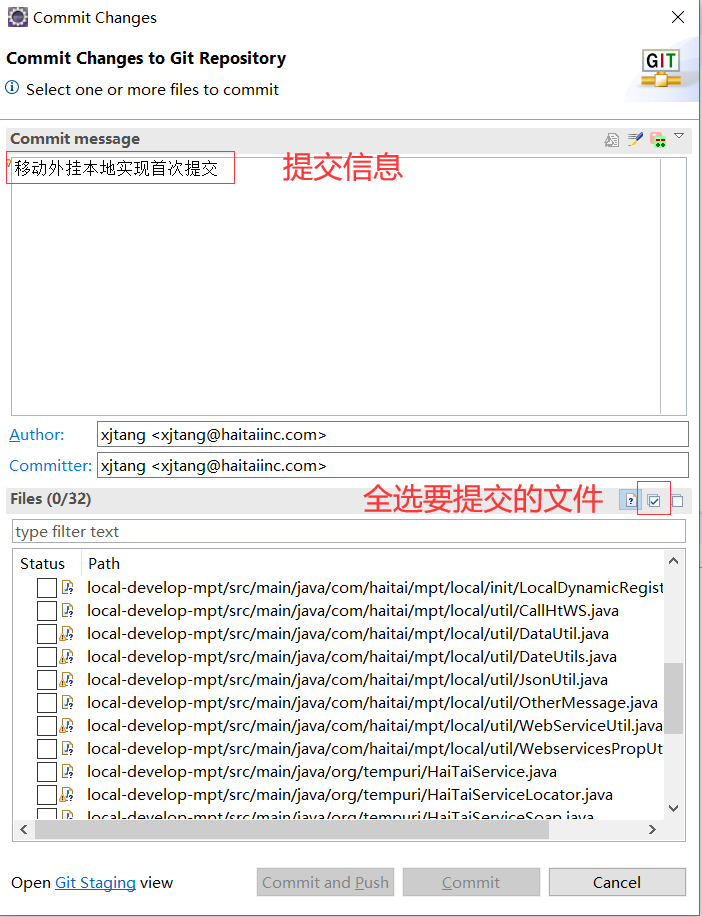




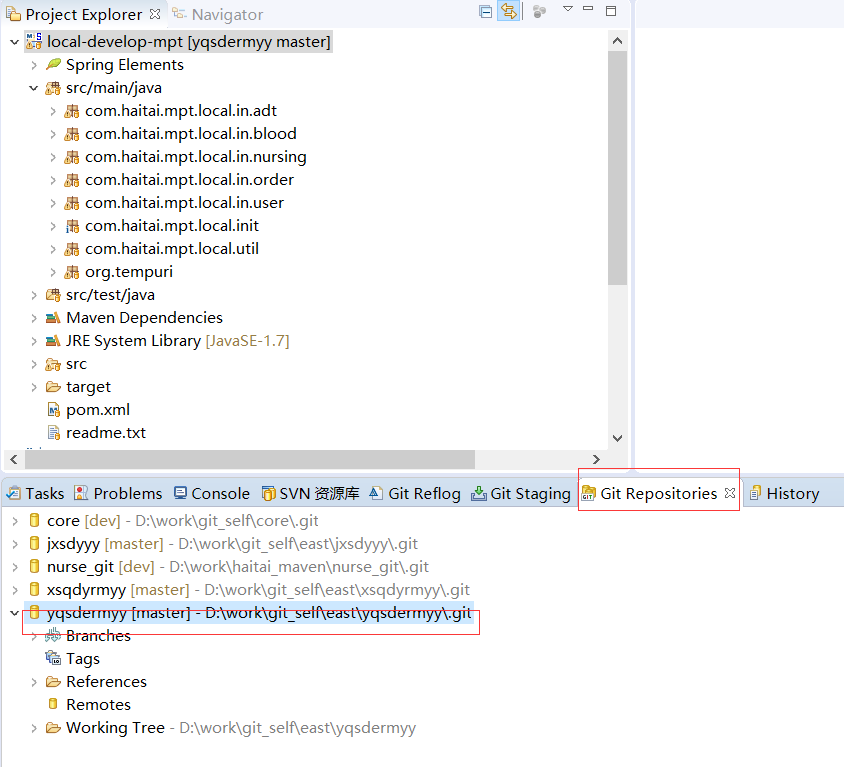
* 1. 提交Git本地仓库

Commit and push：提交本地仓库并推送到远程仓库

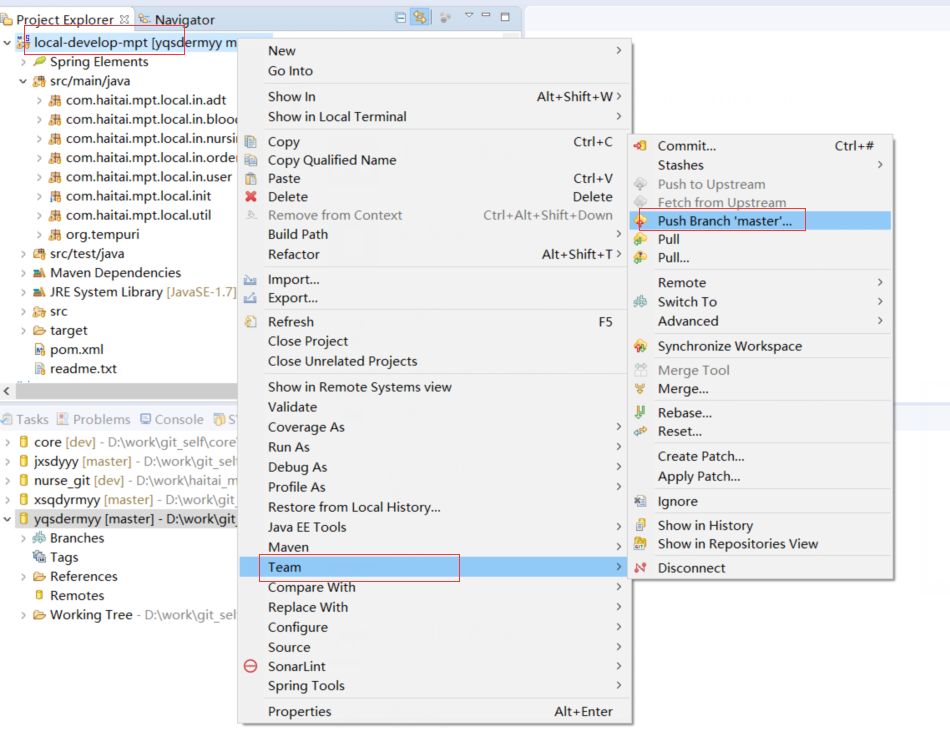
Commit:提交本地仓库

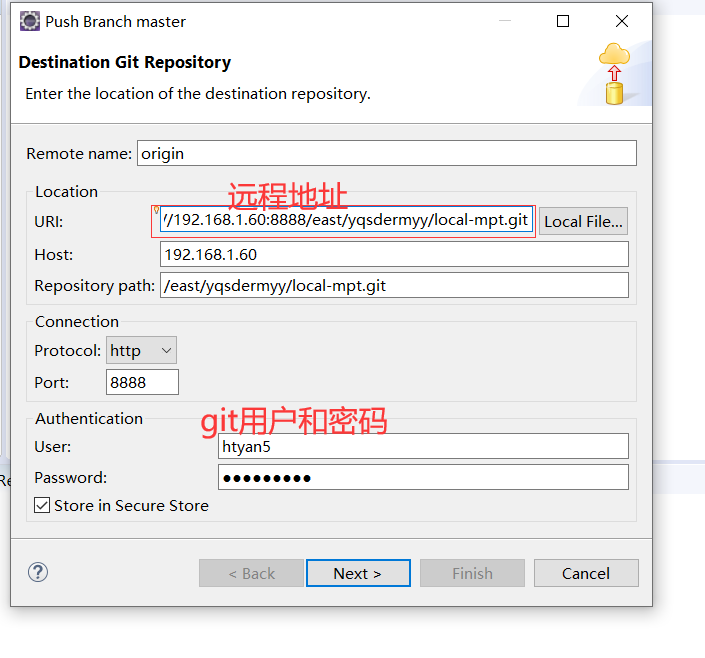


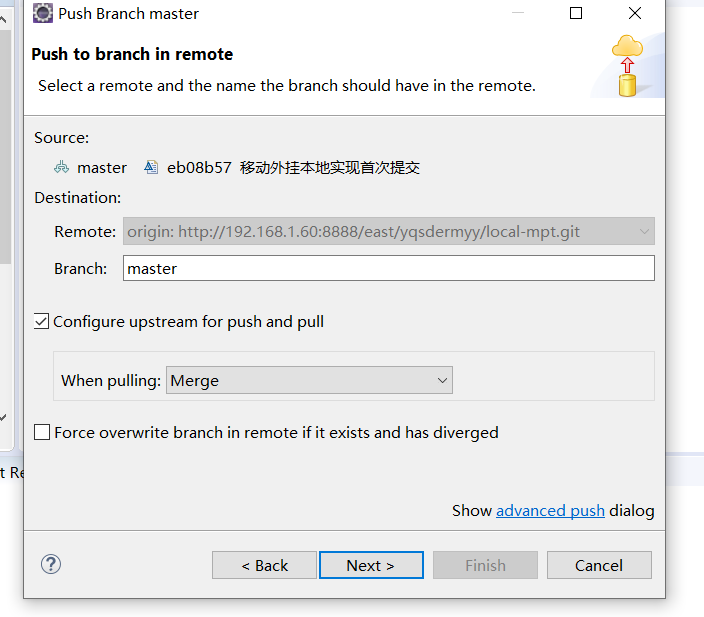
* 1. 查看仓库信息



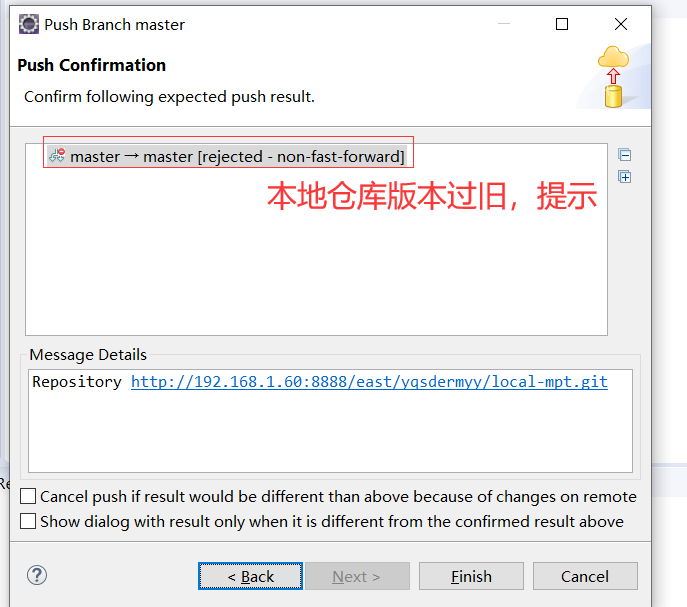
* 1. 推送Git远程仓库



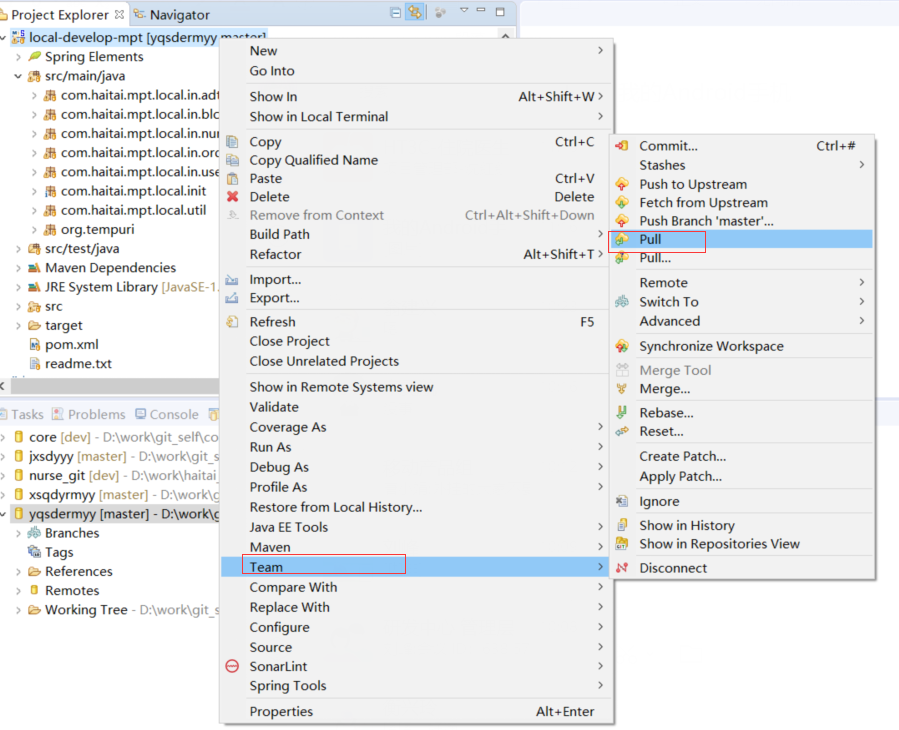




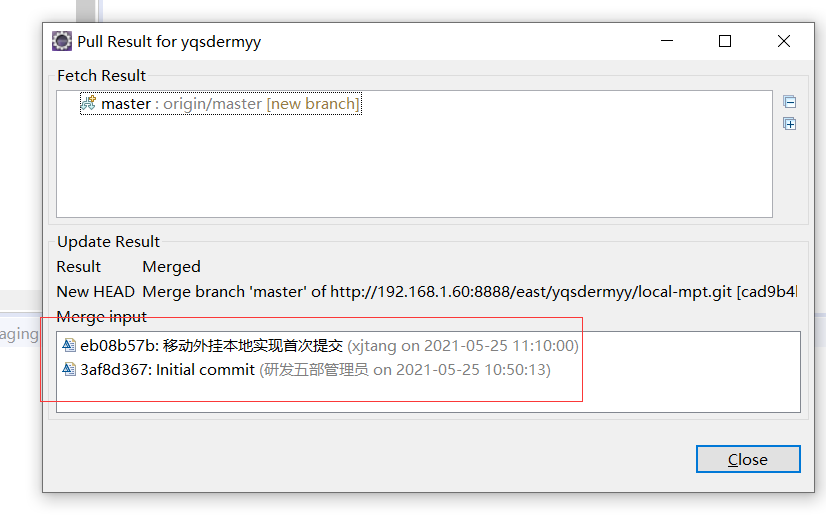
* 1. Git本地仓库版本过旧提示



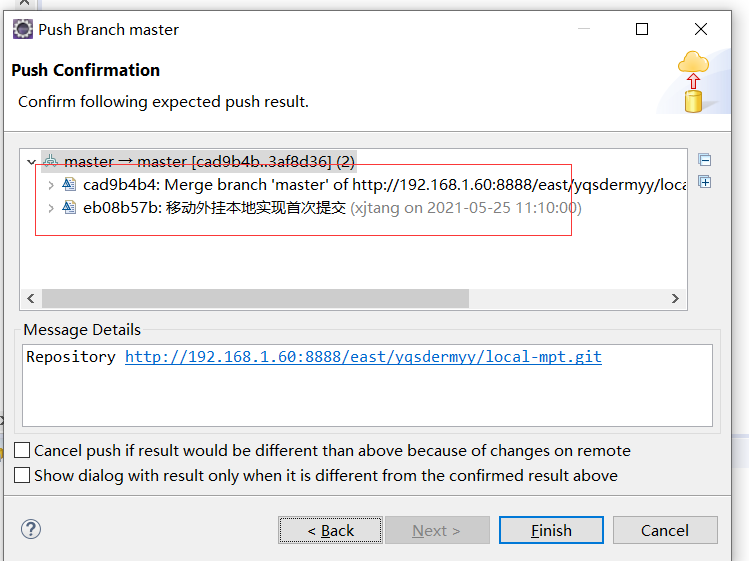
* 1. 获取Git远程最新版本



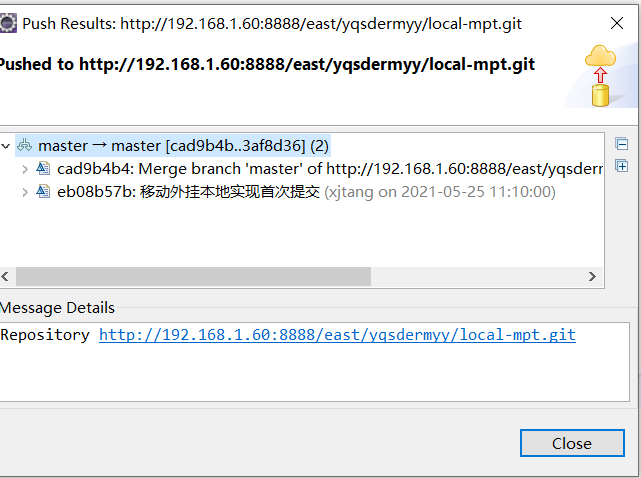
* 1. Git远程仓库更新提示：



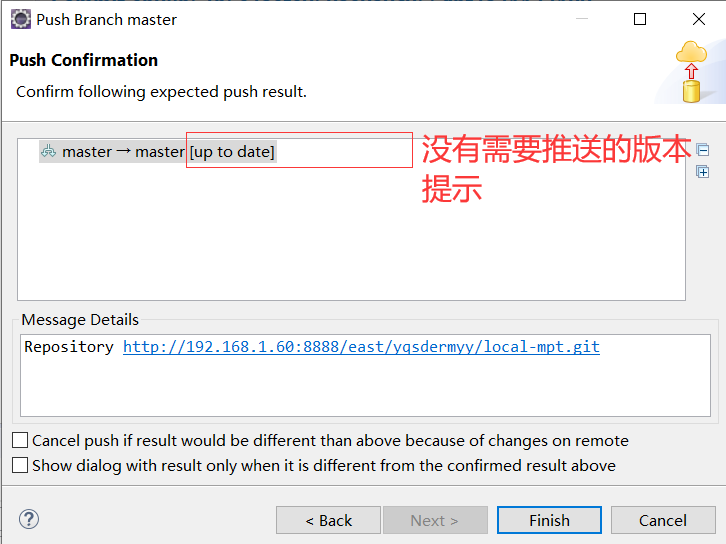
* 1. 再次推送Git远程仓库后提示



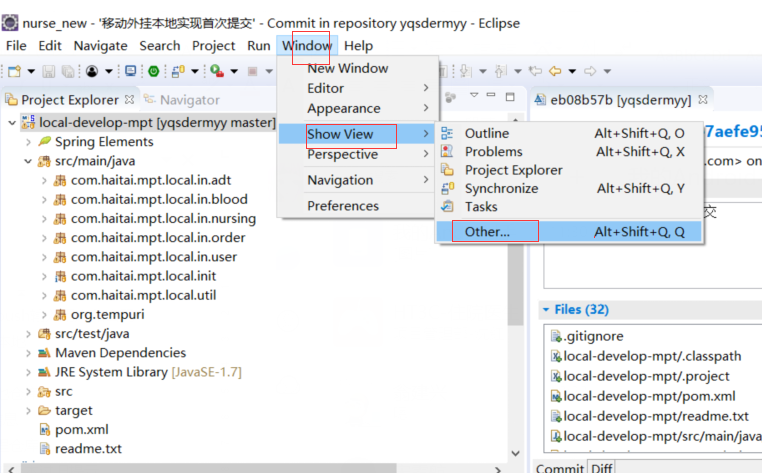
* 1. 推送Git远程仓库成功提示如图：

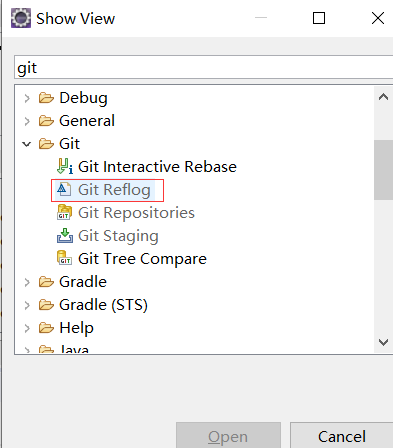


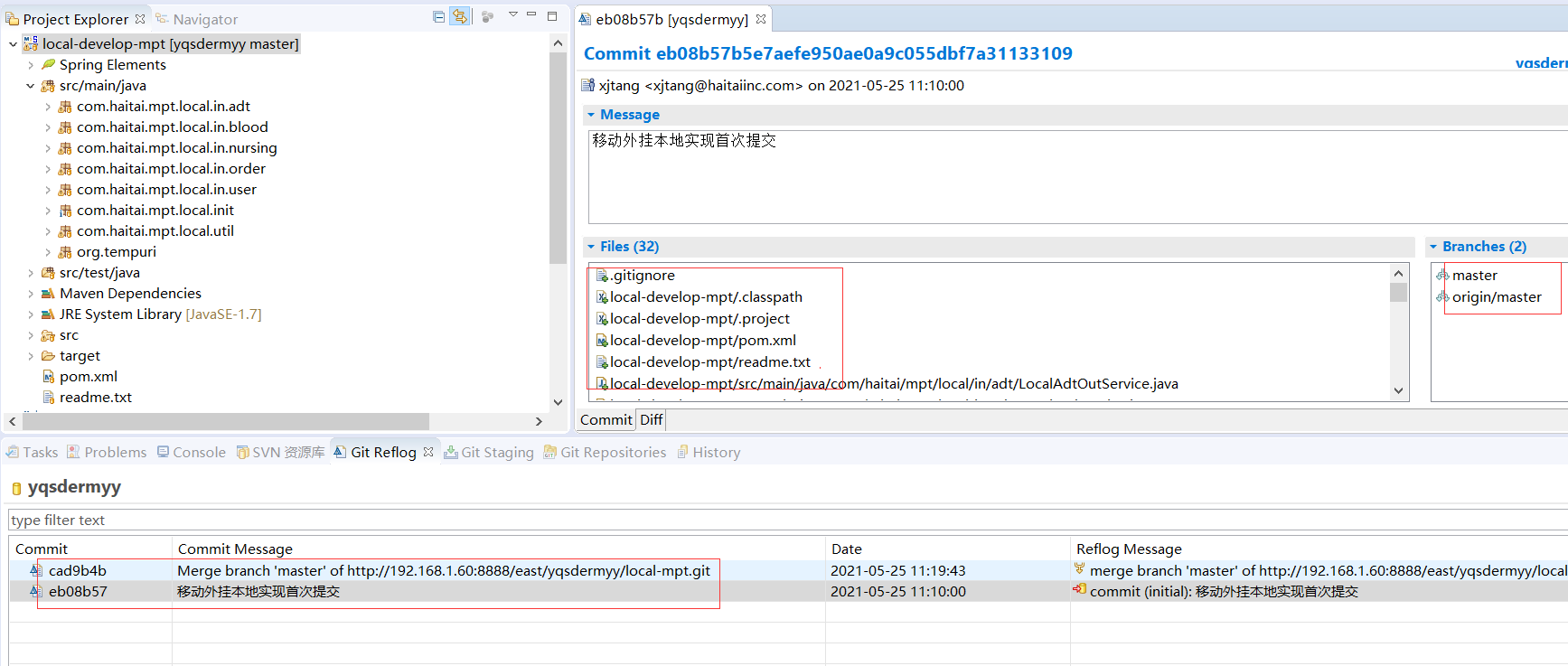
* 1. 再次推送提示



1. Git查看日志RefLog 和history窗口
   1. Reflog窗口







* 1. History窗口

