

在 IntelliJ IDEA 中使用 Docker 开发指南

一、IDEA安装Docker插件

二、IDEA连接Docker

1、Docker for Windows 连接

2、SSH 连接

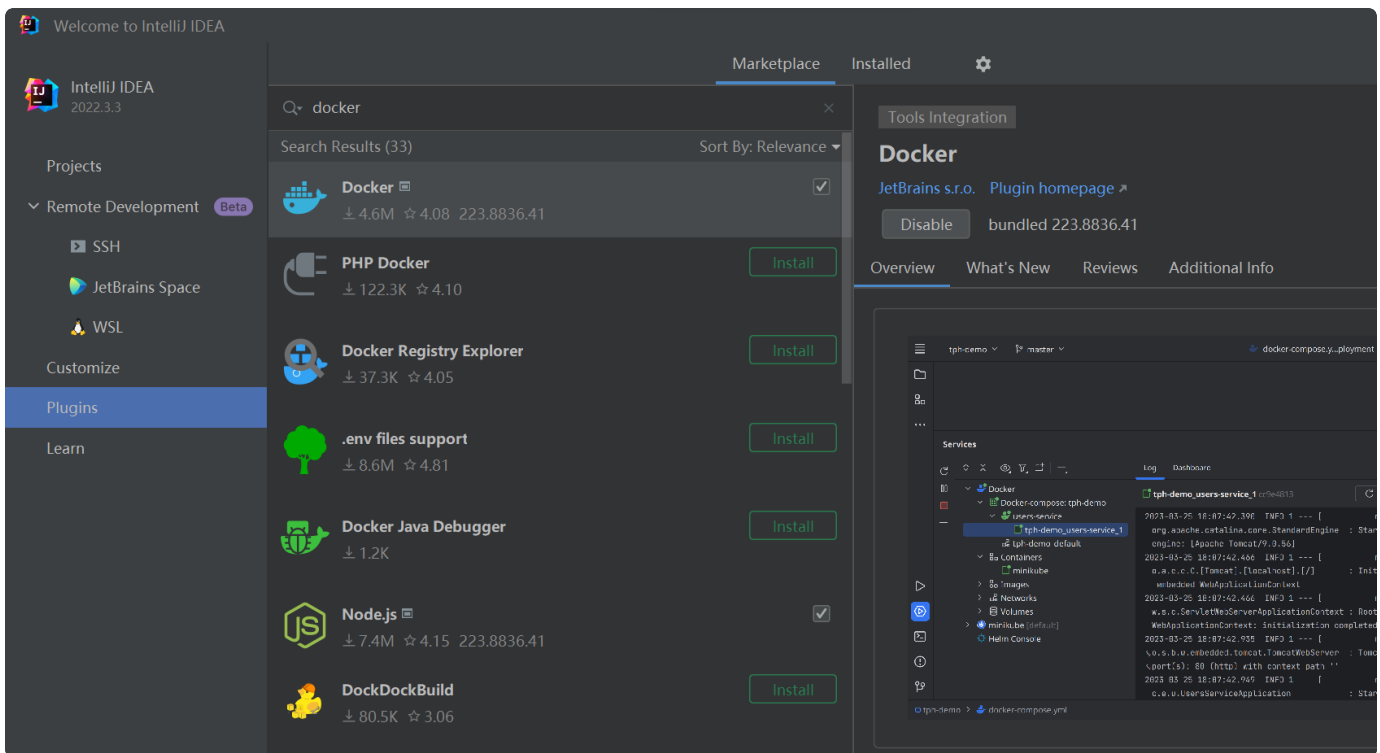
3、Connection successful 连接成功

三、查看Docker面板

四、使用插件生成镜像

一、IDEA安装Docker插件

打开 IntelliJ IDEA，点击菜单栏中的 "File" -> "Settings"（或 "IntelliJ IDEA" -> "Preferences"），在左侧栏中选择 "Plugins"，搜索并安装 "Docker" 插件。



二、IDEA连接Docker

1、Docker for Windows 连接

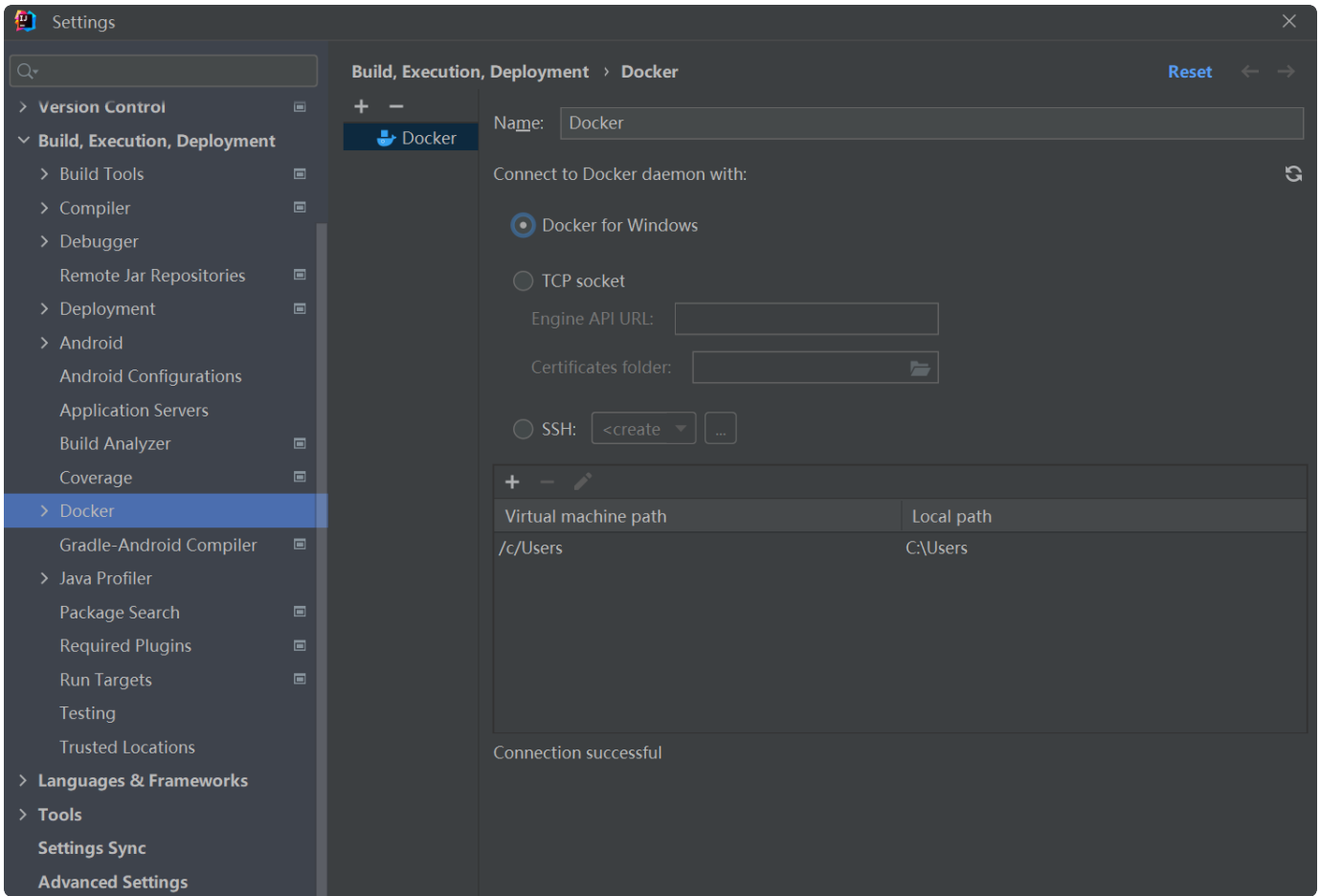
"Docker for Windows" 是指在 Windows 操作系统上运行 Docker 容器；

2、SSH 连接

"SSH 连接" 用什么用户下载docker，就用什么用户连接SSH；

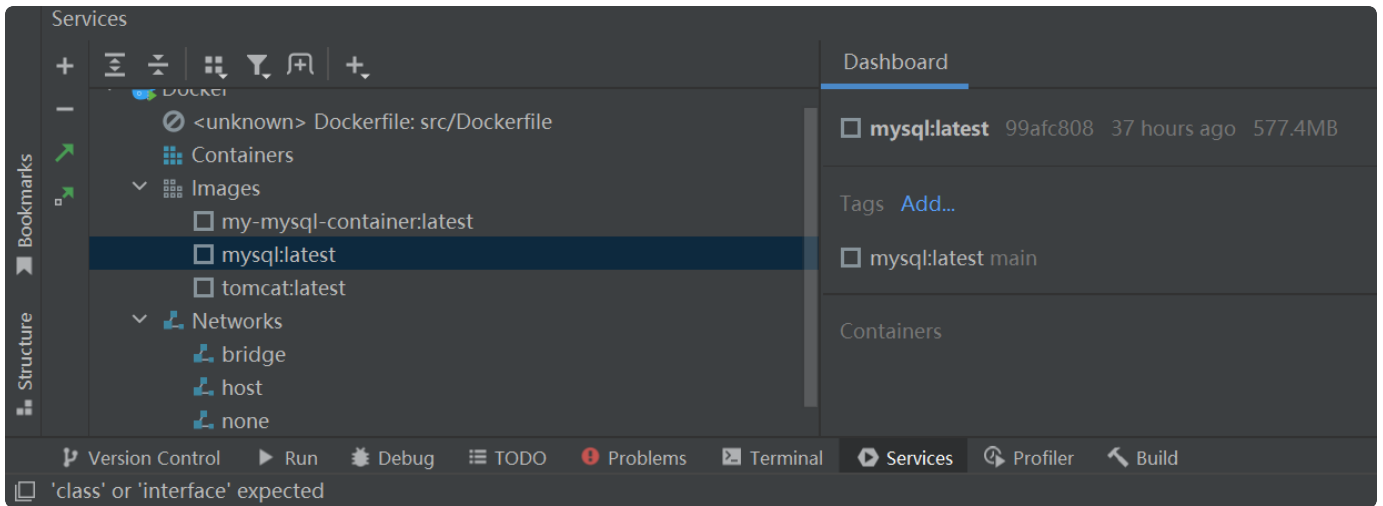
3、Connection successful 连接成功

如下图进行连接测试看看是否能和docker的宿主机连接成功，输入正确的地址后下方会自动显示连接成功的说明。



三、查看Docker面板

配置好了docker插件后，会在项目服务（services）下面生成一个Docker面板，可以看到docker中的镜像和容器。



四、使用插件生成镜像

使用插件生成镜像，点击当前文件（currentfile），选择编辑配置，添加新的运行配置找到docker，有docker Image， docker-compose， dockerfile三种选择；

