

准备开发环境（难度：★）

1、前置知识

本地软件安装：

安装本地开发需要的基本软件环境和开发工具。

2、任务清单

搭建本地环境

安装Idea软件

3、完成标准

3.1 虚拟机安装

正确安装VMware软件 【提交结果截图】

可以自行搜索对应平台的安装包，下载，一路下一步，正常安装成功即可。

3.2 完成本地Jdk环境搭建，版本1.8

【提交结果截图】

```
[root@izbp1lablifhhtuuo4x4byZ ~]# java -version
java version "1.8.0_321"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_321-b07)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.321-b07, mixed mode)
```

3.3 完成Git Bash安装，正常使用git命令操作

【提交结果截图】

```
[root@izbp1lablifhhtuuo4x4byZ ~]# git
usage: git [--version] [--help] [-c name=value]
         [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
         [-p|--paginate|--no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
         [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
         <command> [<args>]
```

3.4 Idea安装，创建Java项目，可正常debug

【提交结果截图】

正确下载及安装idea开发软件，可以自行下载对应平台的安装包，一路下一步。

4、参考资料

- 虚拟机安装（只学p1-10，vm安装阶段）：https://www.bilibili.com/video/BV1n84y1i7td?p=7&vd_source=ddc87dbee3553336b61e8b37579bfd2d
- Git：https://www.bilibili.com/video/BV1FE411P7B3?p=1&vd_source=ddc87dbee3553336b61e8b37579bfd2d
- Idea的使用：https://www.bilibili.com/video/BV1he4y1s7Yb/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click&vd_source=ddc87dbee3553336b61e8b37579bfd2d