# 下载

|  |
| --- |
| <https://www.jetbrains.com/>      跳到下载页，稍等一会，不需要勾选 |

# 卸载

勾选上

|  |
| --- |
|  |

# 安装

|  |
| --- |
| 需要就勾上，这里就不勾上了 |

# 激活

|  |
| --- |
|  |

# idea相关目录

|  |
| --- |
| C:\Users\shipeng\.IntelliJIdea2019.2    安装目录  D:\worklearn\05java\03idea\IntelliJ IDEA 2019.2.3 |

# 新建普通java项目

|  |
| --- |
| Jdk最好是1.8 |

# toolbar

|  |
| --- |
|  |

# 项目打包

|  |
| --- |
| D:\worklearn\05java\01javaWork\demo01\out\artifacts\demo01\_jar    测试jar包 |

# 设置

|  |
| --- |
|  |

## 外观行为配置

|  |
| --- |
|  |

## 编辑器设置

|  |
| --- |
|  |

## 鼠标滑轮修改字体大小

|  |
| --- |
|  |

## 设置鼠标悬浮提示

|  |
| --- |
|  |

## 设置自动导包

|  |
| --- |
|  |

## 设置代码行号和方法间的分隔符

|  |
| --- |
|  |

## 设置忽略大小写提示

|  |
| --- |
| stringB小写时无提示 |

## 设置文件多行显示tabs

|  |
| --- |
|  |

## 设置默认字体、字体大小、字体行间距

|  |
| --- |
|  |

## 设置编辑区字体大小

|  |
| --- |
|  |

## 设置控制台输出的字体和字体大小

|  |
| --- |
|  |

## 设置单行、多行、文档注释的字体颜色

|  |
| --- |
|  |

## 设置工程编码

|  |
| --- |
|  |

## 设置自动编译

|  |
| --- |
|  |

## 快捷键设置和查找

|  |
| --- |
| 输入或按下任意按键 |

## 快捷键修复

|  |
| --- |
| 代码提示快捷键与输入法冲突    删除    添加    已经存在    删除已存在的      重新设置 |

## 常用快捷键，代码自动生成

|  |
| --- |
| Alt+insert    Ctrl+j 再输入psv    --------- |

## 常用快捷键，代码格式化优化

|  |
| --- |
|  |

## 常用快捷键，代码编辑

|  |
| --- |
|  |

## 常用快捷键，debug调试

|  |
| --- |
|  |

## 常用快捷键，查询

|  |
| --- |
|  |

## 常用快捷键，其他

|  |
| --- |
|  |

## Live Templates的使用

|  |
| --- |
|  |

## File and codeTemplates的使用

|  |
| --- |
| /\*\*  \* Create by shipeng on 2020/2/28  \*/    创建class自动带上    或===================  /\*\*  \* ${DESCRIPTION}  \* @author shipeng  \* @create ${YEAR}-${MONTH}-${DAY} ${TIME}  \*/    改    测试，创建类    输入描述 |

## Postfix Completion的使用

|  |
| --- |
|  |

## maven介绍与下载

|  |
| --- |
|  |

## Jdk安装

|  |
| --- |
|  |

## idea配置sdk

|  |
| --- |
| 没有时，可以添加    全局sdk配置    项目sdk    模块sdk |

## maven安装

|  |
| --- |
|  |

## 配置maven

|  |
| --- |
|  |

## 构建java maven项目

|  |
| --- |
|  |

## 创建maven项目却没有src目录

|  |
| --- |
| <https://blog.csdn.net/Days_of_April/article/details/81351154> |

## 对maven java项目打包

|  |
| --- |
| D:\worklearn\05java\01javaWork\maven\target    运行  java -cp target/maven-1.0-SNAPSHOT.jar com.shipeng.App |

## Maven组件界面介绍

|  |
| --- |
| 可以对项目打包部署等 |

## Maven快速排查依赖冲突

|  |
| --- |
|  |

## Eclipse构建java maven项目

|  |
| --- |
|  |

## Idea导入eclipse项目

|  |
| --- |
| 重新加载下    Web项目还需要配置tomcat |

## Idea对项目目录类型手动标注

|  |
| --- |
| 可编译的单元测试目录      源文件目录      单元测试资源目录    排除目录，idea不会代码检测、智能提示      标注src的main下目录 |

## 创建resource资源文件

|  |
| --- |
|  |

## 创建读取properties配置文件

|  |
| --- |
|  |

## 创建多module maven项目

|  |
| --- |
| 再创建一个    ......... |

## 设置module之间的依赖关系

|  |
| --- |
| 设置behavior模块依赖common |

## 多module调试及测试

|  |
| --- |
|  |

## 构建maven web项目

|  |
| --- |
|  |

## 创建maven web项目目录结构

|  |
| --- |
|  |

## Idea配置tomcat

|  |
| --- |
|  |
| 可以没有依赖    修改访问路径 |

## tomcat启动运行项目

|  |
| --- |
|  |

## 对maven web项目打包并部署运行

|  |
| --- |
| 编译    成功    打包      部署到tomcat才    启动    浏览器打开 |

## IDEA 添加jar包的三种方式

<https://www.jianshu.com/p/6e34a1edcbf9>

|  |
| --- |
| 1. 添加lib目录      1. 将jar复制到lib目录 2. 右键lib文件夹，选择Add as Library即可 |

## 快捷键

|  |
| --- |
| psvm 添加mian函数  sout System.out.println();  **Alt+Enter** 可以异常外抛出  Ctrl+Shift+Alt+N; 知道类名查找类  Ctrl+o 构造方法  Alt+enter 引入包  Ctrl+h 查看某一个类 |

## IDEA 创建applicationContext.xml

|  |
| --- |
|  |

## 设置注释不在行首

|  |
| --- |
|  |

## idea创建java项目

|  |
| --- |
| <https://jingyan.baidu.com/article/48b558e3f8f6637f39c09a44.html> |

## idea创建javaEE项目

|  |
| --- |
| <https://blog.csdn.net/determinateld/article/details/70198680> |

## Idea 创建java web项目

|  |
| --- |
| <https://www.cnblogs.com/cangqinglang/p/10027199.html>      自己添加以下    配置tomcat |

## idea创建springmvc项目

1. 用创建java web方法创建

2.

|  |
| --- |
|  |

## idea创建maven项目

|  |
| --- |
| 重新导入 |

## idea创建Spring boot项目

|  |
| --- |
| spring初始化器 |

## idea 建立与src级别的目录

|  |
| --- |
| 把配置文件放在自己新建的config文件夹里  1. 新建普通文件夹目录：  IMG_256   1. 会发现此时文件夹的颜色是黄色的，右击项目选择下面的项   IMG_257   1. 然后再source选项卡里，选中新建的文件 点击上面的Source选项   IMG_258  4.你是不是发现新的文件夹和src一样的颜色了呢  IMG_259    **第二种办法就是右击新建的目录**  Make Directory as ........ |

## idea创建maven web项目

|  |
| --- |
| <https://blog.csdn.net/czc9309/article/details/80304074> |

## idea不能使用EL表达式

|  |
| --- |
| <https://www.cnblogs.com/qlqwjy/p/8582253.html>  <https://blog.csdn.net/qq_42982191/article/details/82696909>    <%--是否禁用el表达式,true为禁用,false为开启--%>  <%@page isELIgnored="false" %>  或  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <web-app xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-app\_3\_1.xsd"  version="3.1" metadata-complete="false" > |

## 手动创建java和resources文件夹

|  |
| --- |
| <http://www.codingwhy.com/view/4789.html> |

## idea添加DTD

|  |
| --- |
| 例如要导入http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-config.dtd  Settings-->Schemas and DTDs-->点击+号-->输入http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-config.dtd-->点击OK，就会从网上下载该DTD文件 |

## idea导入maven项目

|  |
| --- |
| <https://blog.csdn.net/Golovin/article/details/100156311> |

# idea创建maven 项目没有webapp

|  |
| --- |
| <https://blog.csdn.net/u010811263/article/details/80852706>      1.    2.    3.    4.    5.    6. |

# idea断点调试

|  |
| --- |
|  |

# idea查看依赖关系图

|  |
| --- |
|  |

# idea创建父子工程

|  |
| --- |
| <https://www.cnblogs.com/ruiati/p/10906968.html> |

# IDEA中报Could not autowirte.No beans of "\*\*" found

|  |
| --- |
| 明明有相应的bean声明，却一直抛红(特别是在测试类里声明私有变量时)，而且同样的代码，eclipse没事，IDEA报错，怼了一阵后发现是由于IDEA过于强大(实际是File下面的Spring的Facets插件并不完善)，一旦检测到不确定性，就报错；  由于运行时并不会产生问题，个人感觉比较好的解决方式是降低问题的优先级，即将该类错误由ERROR降为warning，具体操作如下图：    IMG_256 |