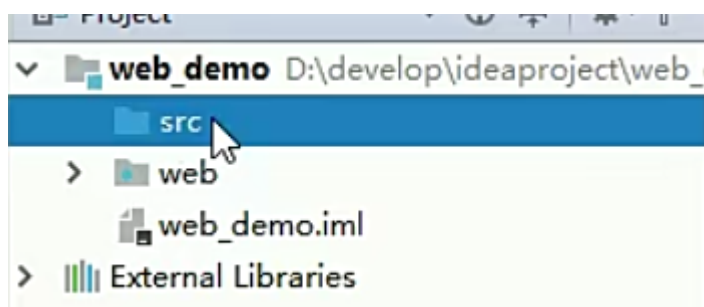


idea中创建javaweb项目并发布

一、创建javaweb项目步骤

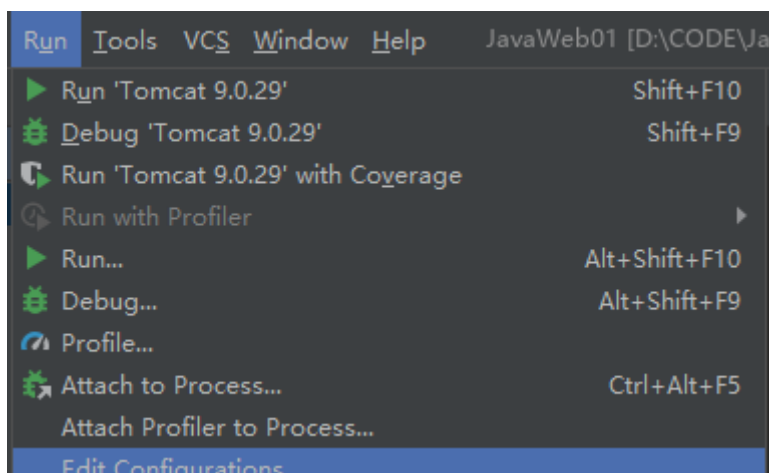
- 在idea中创建一个工程，选择java enterprise
- 配置好jdk tomcat
- 选择javaee版本 默认最新的javaee8
- 选择web application 勾选create web.xml



简单介绍目录：

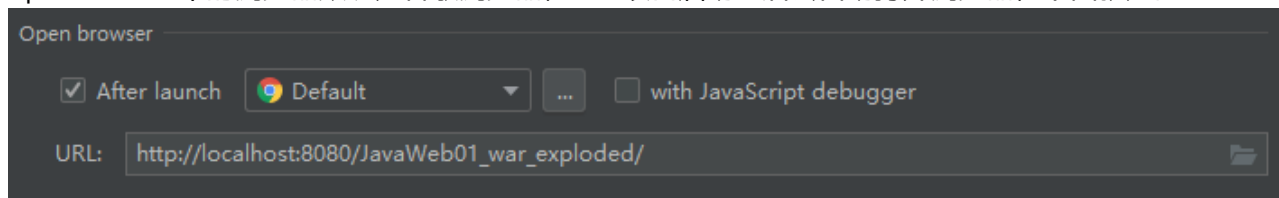
src:保存源代码 web:放置 html css javascript 图片 web-inf:存放相关配置

二、将idea创建的javaweb项目进行发布

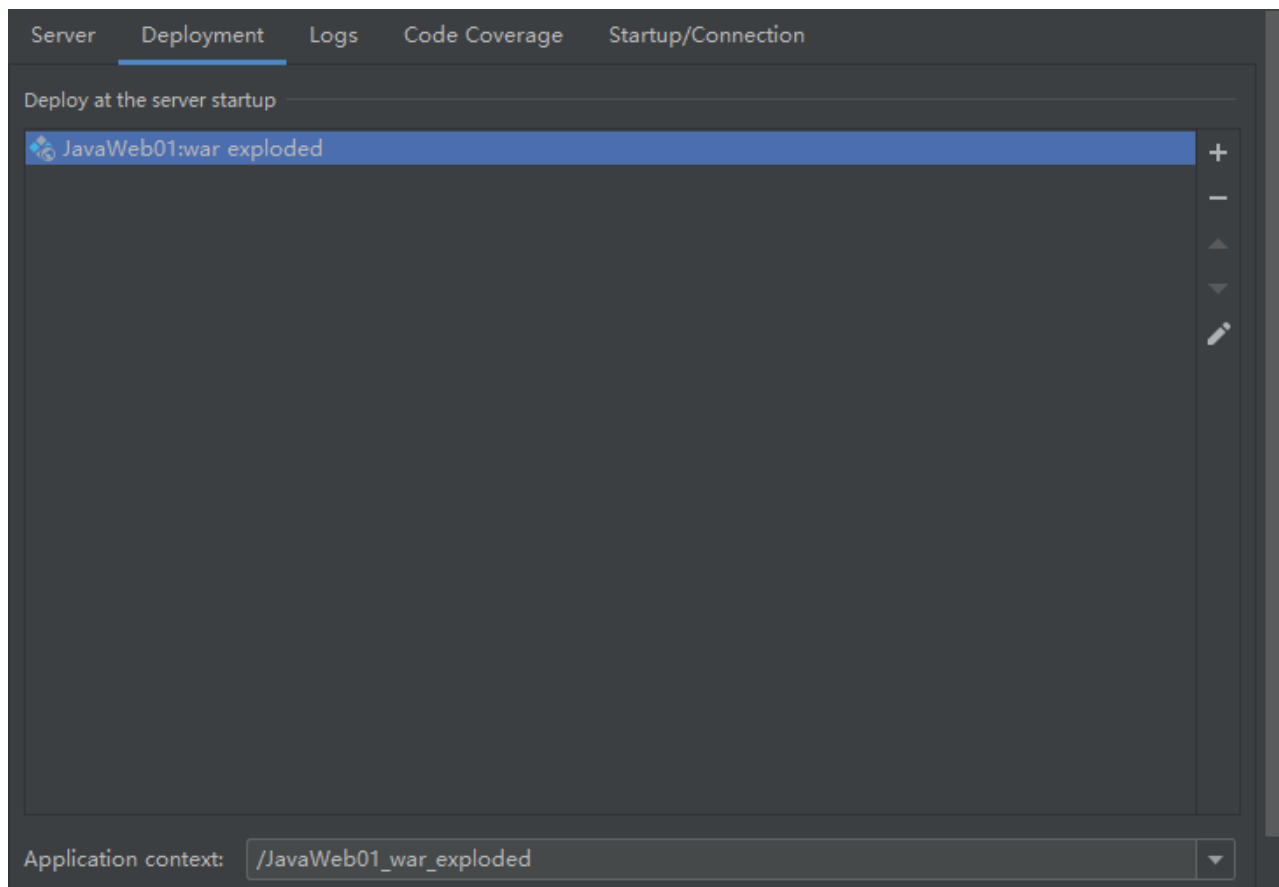


1. 选择run->edit Configurations

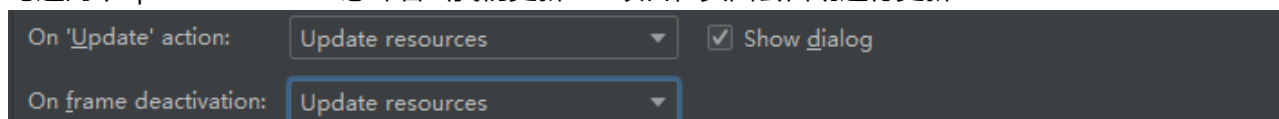
2. open browser中的浏览器默认为谷歌浏览器，web项目启动之后会自动打开浏览器，下面就是网址



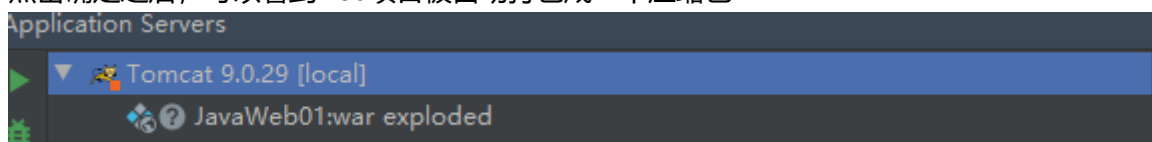
3. 打开deployment 可以看到创建的javaweb项目自动被压缩成一个war包，可以通过下面的application context更改web项目访问路径



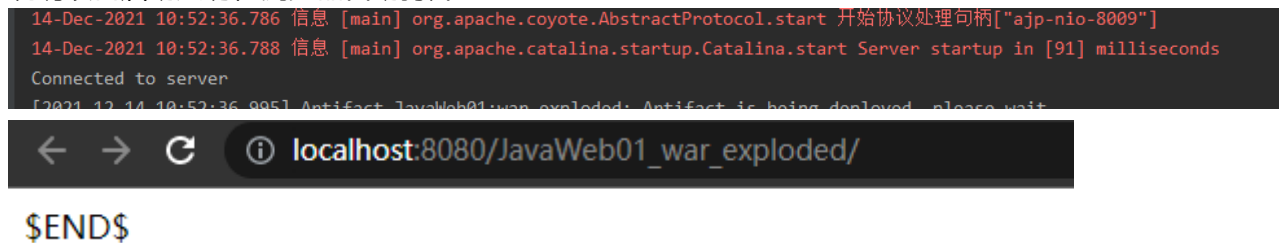
4. 勾选两个update resources 意味着当我们更新web项目，页面会自动进行更新



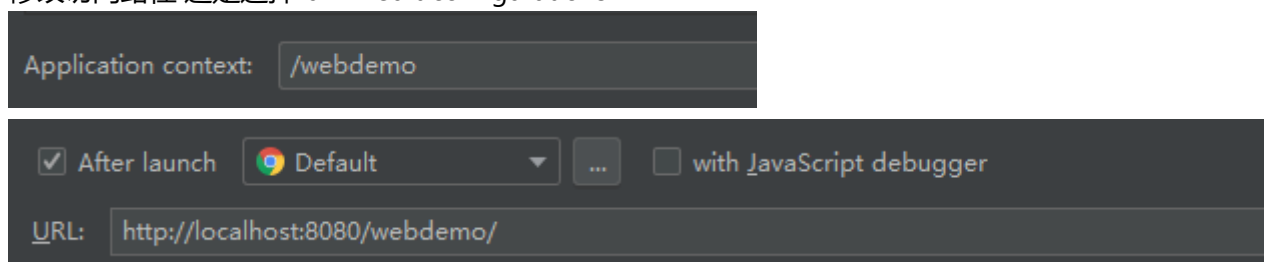
5. 点击确定之后，可以看到web项目被自动打包成一个压缩包

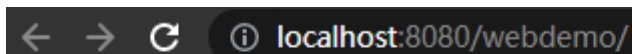


6. 点击左边的运行按钮，项目开始运行，右边一开始会有许多红色信息，不是报错，当看到connect server 说明项目启动成功，浏览器自动打开



7. 修改访问路径 还是选择run-> edit configurations





可以看到访问路径发生了变化 `END`

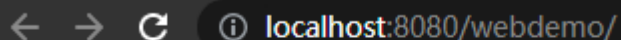
7.关于为什么显示\$end\$

打开index.jsp 可以看到一个类似于index

```
<html>
<head>
  <title>$Title$</title>
</head>
<body>
$END$
</body>
</html>
```

```
<%@ page contentType="text/html; charset=UTF-8" language="java" %>
<html>
  <head>
    <title>web01</title>
  </head>
  <body>
    hello
  </body>
</html>
```

修改标签

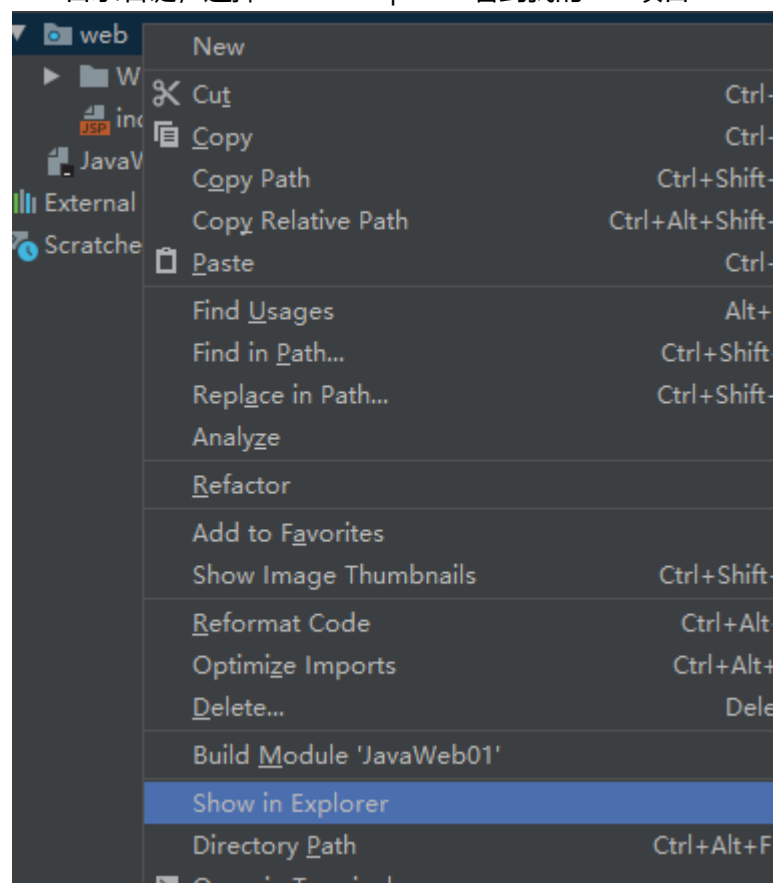


hello

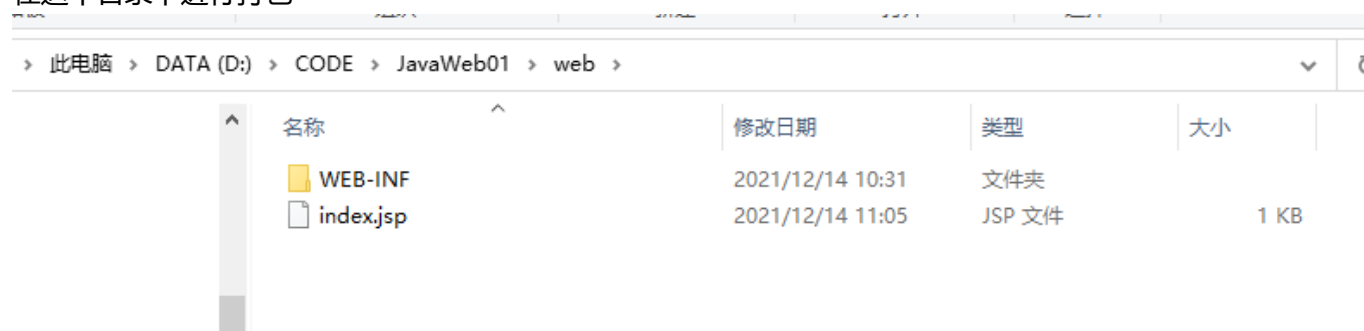
三、通过war包将tomcat项目进行发布

1. 在项目的web路径下面打war包：jar -cvf javaweb01.war(注意是你创建的web项目)

web目录右键，选择show in explorer 看到我的web项目



在这个目录下进行打包



输入如下命令进行打包

```
D:\CODE\JavaWeb01\web>jar -cvf webdemo.war .
已添加清单
正在添加: index.jsp (输入 = 307) (输出 = 226) (压缩了 26%)
正在添加: WEB-INF/ (输入 = 0) (输出 = 0) (存储了 0%)
正在添加: WEB-INF/web.xml (输入 = 304) (输出 = 166) (压缩了 45%)
D:\CODE\JavaWeb01\web>
```

2. 将打好的war包剪切到tomcat的webapps路径下面

| 名称 | 修改日期 | 类型 | 大小 |
|--------------|------------------|--------|------|
| docs | 2021/12/11 14:36 | 文件夹 | |
| examples | 2021/12/11 14:37 | 文件夹 | |
| hello | 2021/12/11 14:45 | 文件夹 | |
| host-manager | 2021/12/11 14:37 | 文件夹 | |
| manager | 2021/12/11 14:37 | 文件夹 | |
| ROOT | 2021/12/11 14:37 | 文件夹 | |
| webdemo.war | 2021/12/14 13:55 | WAR 文件 | 2 KB |

3. 启动tomcat服务，自动解压war包,然后打开startup.bat 输入网址，会发现自动解压war包

