|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | **卷 号** |  | | **卷内编号** |  | | **密 级** |  |   **项目编号: s101-01-2005**  省考试院自学考试考籍管理系统 |
| 分 类:  使用者:XXXX  项目名称：XX系统 | 系统部署方案  Version: 1.0  Cc  项 目 承 担 部 门：  撰 写 人（签名）：刘柄汐  完 成 日 期：2020-8-4  本文档 使 用部门：　■主管领导 ■项目组  　　　　□客户（市场） □维护人员 □用户  评审负责人（签名）：  评 审 日 期： |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修改内容** | **修改日期** | **修改人** | **审阅人** |
| 版本由1.0开始，每一次审阅通过，小数点左边的数字加1，每一次提交审阅，小数点右边的数字加1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 基本环境需求列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **环境需求** | | |
| **设备种类** | **职能** | **描述** |
| 硬件 | 客户端 |  |
| 服务器端 |  |
| 软件/服务 | 客户端 | 本主机 |
| 服务器端 | Tomcat |
| 服务 |  |  |
|  |  |  |

1. 专用环境需求列表

2.1 机器名及软件需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机器名** | **操作系统** | **操作系统类型** | **CPU** | **域/工作组** | **IP版本** | **职能** |
| 本机 | Windows10 | Windows | Intel |  | IPV4 |  |

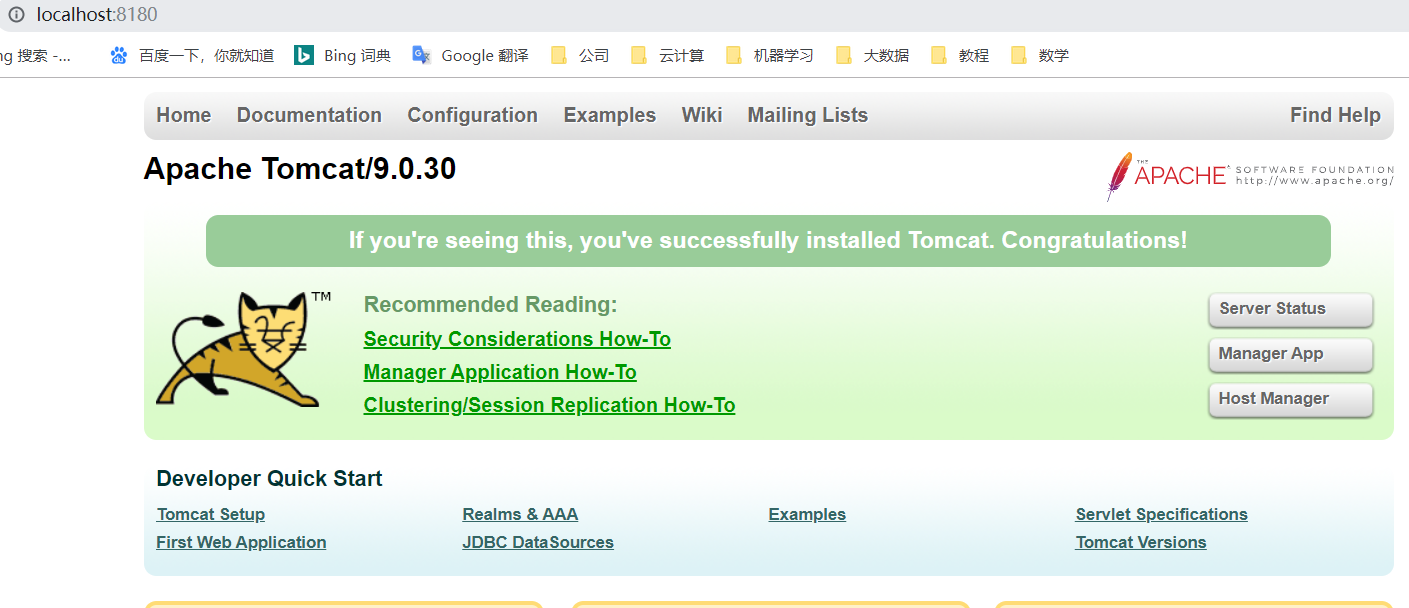
|  |  |
| --- | --- |
| **机器名** | **软件/服务** |
| 本机 | Tomcat服务器 |

2.2 网络需求

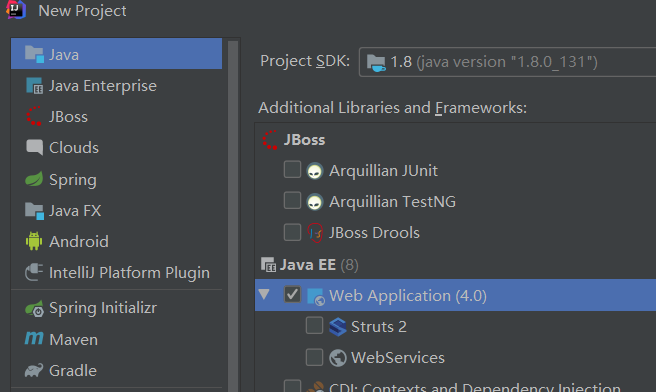
连接正常网络

1. 基本环境配置

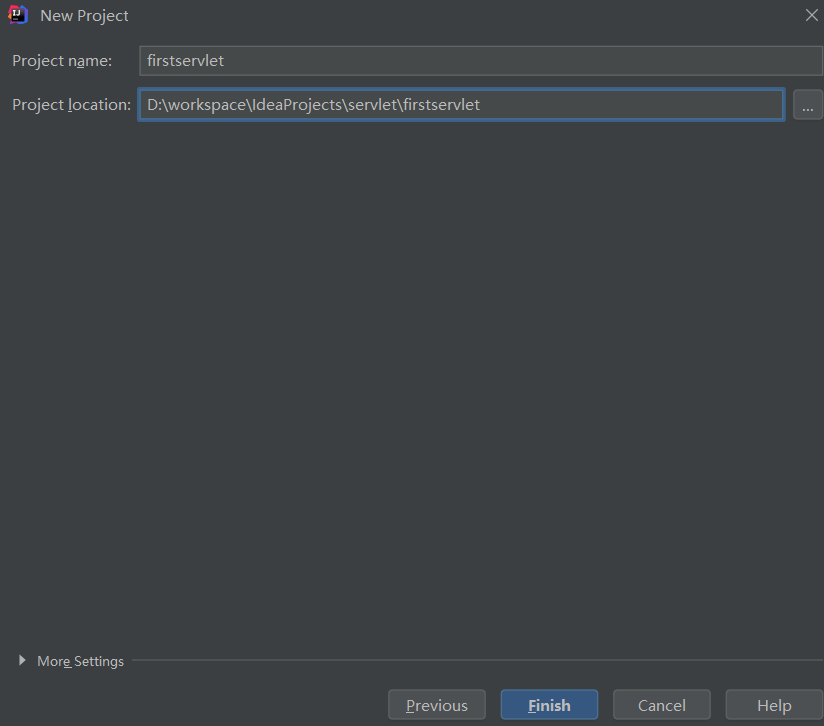
apache-tomcat-9.0.30.exe



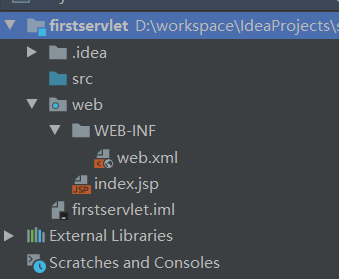
### 步骤01：创建项目



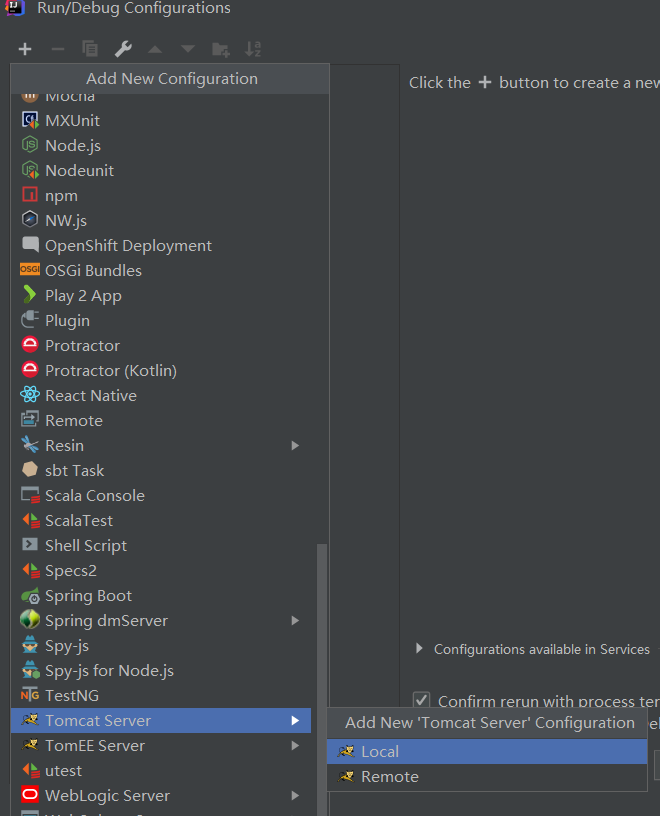
### 步骤02：设置名称



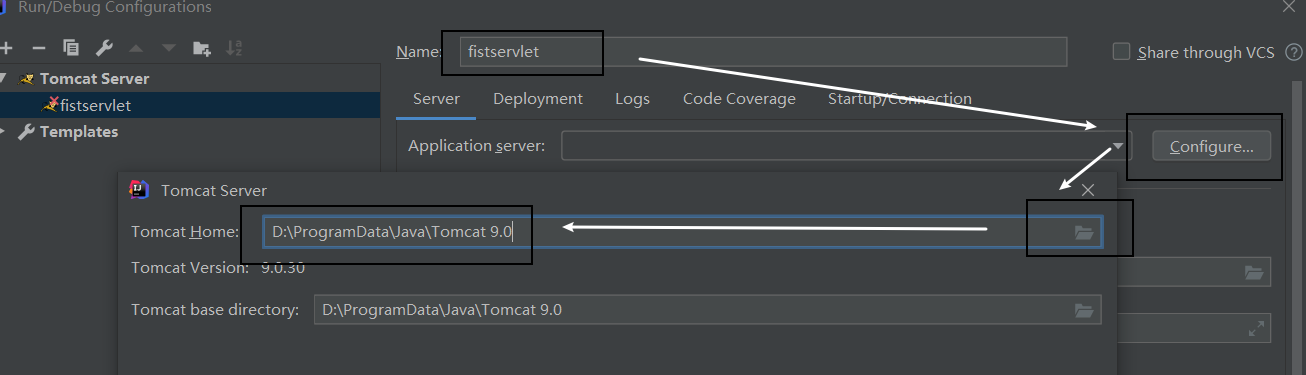
#### 项目结构说明



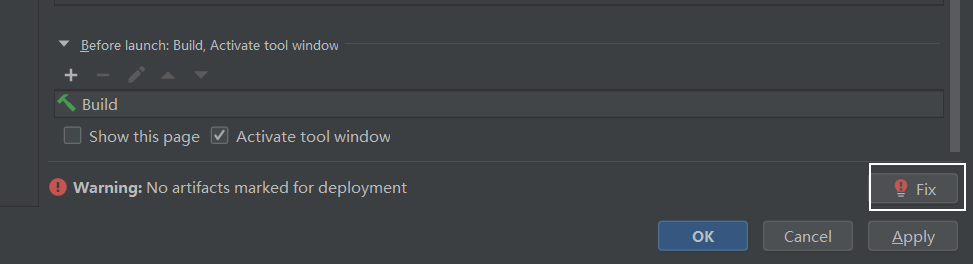
### 步骤03：配置Tomcat-创建配置



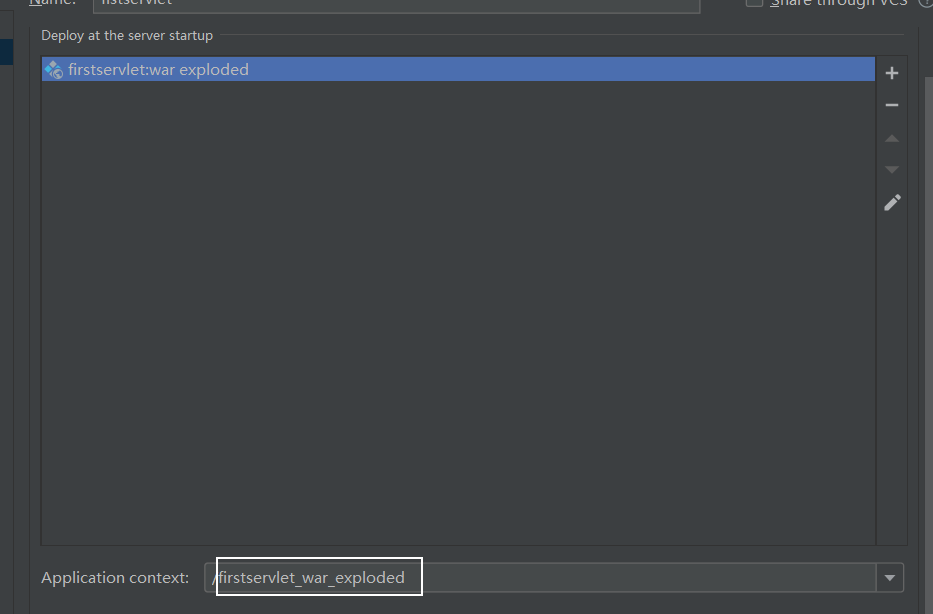
### 步骤04：选择Tomcat-路径



### 步骤05：部署应用

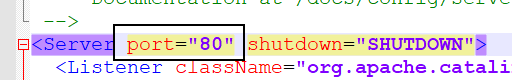


### 步骤06：移除多余路径

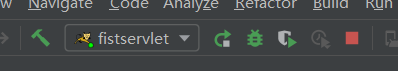


### 步骤07：修改server.xml

D:\ProgramData\Java\Tomcat 9.0\conf



### 步骤08：运行程序



1. 专用环境配置

4.1 bean配置

在配置文件中，通常一个普通的Bean只需要定义id（或name）和class 两个属性即可，定义Bean的方式如下所示：

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans  http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd">  **<bean id="bean1" class="com.unknown.Bean1" />**  **<bean name="bean2" class="com. unknown.Bean2" />**  </beans> |

## 构造器实例化

构造器实例化是指Spring容器通过Bean对应的类中默认的构造函数来实例化Bean。接下来演示构造器实例化的使用：

### 在上个项目中创建一个类

|  |
| --- |
| package com.unknown.ioc;  public class Bean1 {  } |

### 配置xml文件

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd">  <bean id="userDao" class="com.unknown.ioc.UserDaoImpl" />  <bean id="userService" class="com.unknown.ioc.UserServiceImpl">  <property name="userDao" ref="userDao" />  </bean>  <bean id="bean1" class="com.unknown.ioc.Bean1" />  </beans> |

### 创建实例

|  |
| --- |
| import com.unknown.ioc.Bean1;  import org.springframework.context.ApplicationContext;  import org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicationContext;  public class InstanceTest1 {  public static void main(String[] args) {  ApplicationContext applicationContext =  new ClassPathXmlApplicationContext("applicationContext.xml");  Bean1 bean = (Bean1) applicationContext.getBean("bean1");  System.out.println(bean);  }  } |

1. 安装问题及解答

## 5.1 基本环境

|  |  |
| --- | --- |
| **问题** | 地址会出现“404”， |
| **原因** | www之下没有所谓的index.xxx的文件 |
| **解决方案** | 找到tomcat目录下的conf/web.xml打开，将里面的listings中的键值param-value改为true |

5.1.1 安装问题

安装成功，访问server,manager,host\_manager报403：

解决：

tomcat 7/8 ,修改 tomcat/conf/tomcat-users.xml ,添加

<role rolename ="manager-gui"/>

<user username ="tomcat" password ="123456" roles ="manager-gui"/>

tomcat 9 ,修改 tomcat/conf/tomcat-users.xml ,添加

<role rolename="admin-gui"/>

<role rolename="manager-gui"/>

<user username="tomcat" password="tomcat" roles="admin-gui,manager-gui"/>

2、访问server,manager报404：

解决：查看 tomcat/conf/Catalina/localhost 路径下是否多了个manager.xml文件，把他删掉就OK了

5.1.2 操作系统问题

5.1.3 工具问题

## 5.2 专用环境

5.2.1 问题1

## 5.3 现存问题