

2019 年全国职业院校技能大赛高职组
Web 应用软件开发赛项
模拟试卷

2019年全国职业院校技能大赛组委会

中国

2019年1月

工位号：_____

赛题说明

一、竞赛内容

本试卷适用于Window 7/10平台，共一套综合题，其中包含1道文档题、3道改错题和7道编程题，试卷满分100分。

二、竞赛时间

竞赛时间：共计240分钟。

三、竞赛事项要求

1. 参赛选手不得携带通信设备等物品进入赛场，违反者按作弊处理。
2. 请根据大赛所提供的比赛环境，检查所列的硬件设备、软件清单、材料清单是否齐全，计算机设备是否能正常使用。
3. **竞赛结束前，将各试题代码整合，部署并运行到竞赛所提供的1号计算机设备上，并提交一个完整的项目工程代码到大赛组委会提供的U盘中，目录格式如图1所示。**

- √ 2019年Web应用软件开发赛项 (工位号: XXX)
 - √ Web应用软件开发赛项试卷
 - 01工程代码
 - 02竞赛平台手册
 - > 03辅助文档
 - 04电子试卷
 - √ 竞赛结果提交区
 - 设计文档
 - 项目代码

图 1 模块提交目录格式

4. 竞赛结束时，请将U盘、试卷和答题纸统一提交。并将**设计说明书文档**拷贝到1号计算机的桌面。所用的所有物品（包括试卷和稿纸）禁止带离赛

场。

5. 裁判以各参赛队发布到服务器上运行结果为评分依据。严禁在程序及运行结果中任何位置标注竞赛队的任何信息，否则按照作弊处理。评判服务器

(ip地址为192.168.1.100) 部署后访问地址为：

PC 前端：http://192.168.1.100:8080/pc/

Mobile 端：http:// 192.168.1.100:8080/mobile/

Shopping 后台管理：[http:// 192.168.1.100:8080/Shopping/](http://192.168.1.100:8080/Shopping/)

用户名：admin

密码：123123

四、系统拓扑图

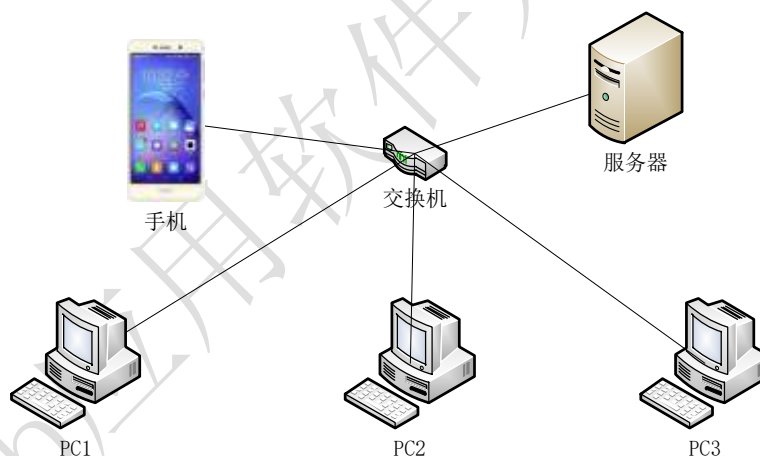


图 2 竞赛环境拓扑图

1. 服务器：设备已安装SVN Server，提供代码版本管理功能。
2. PC1、PC2、PC3：Eclipse工具中已经集成了SVN Client，系统已安装Mysql数据库，用户名密码分别为：root/123456。

优盘中的工程代码可以直接本地导入、编译运行和发布，详见 02 竞赛平台手册。

3. 手机：已安装模拟支付宝APP和移动WebAPP，登录的用户名和密码，即PC前端的注册用户。

4. 服务器上已经安装GitStack: <http://192.168.1.100/gitstack>
admin/admin

5. 服务器上已经安装Element-ui: <http://192.168.1.100:8085/>



6. 服务器上已经安装Mint-ui: <http://192.168.1.100:8081/>



7. Svn Server服务 (已经安装)

服务器已经安装 Svn Server 服务，请点击服务器桌面上 Svn Server 快捷方式图标配置 SVN 路径和用户。

8. Tomcat服务

服务器地址: <http://192.168.1.100:8080/>

Tomcat 位于服务器 D:\\ENV\\tomcat-8.0.30

Web应用软件开发赛项

模块	文档题	改错题			编程题							总分
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Web 应用软件开发赛项，主要面向 Web 前端开发工程师、Java 工程师、软件技术支持工程师等核心岗位。通过竞赛，考察参赛选手实际软件工程文档编写能力、工程项目的需求分析理解能力、程序编码与排错能力、以及团队管理和协作能力，增强学生专业技能和职业素质，提升教学环境与产业环境之间的契合度，让参赛选手尽可能地适应未来工作岗位的需要。推进高职软件技术专业对接最新行业标准和岗位规范，提升毕业生的就业竞争力。加强以“技术+模式+生态”为核心的协同创新持续深化软件产业发展，建立健全产教融合、校企合作的人才培养机制，引领软件人才的培养，推动软件技术专业的建设。

本试卷包括三个部分：第一部分为系统设计题，根据 U 盘 Web 应用软件开发赛项试卷目录中的《系统设计说明书（模板）》，完成指定模块的系统概要/详细设计说明书的编写。第二部分为程序排错题，根据题目中所描述的错误信息，基于给定的工程代码定位故障位置，并修改正确。第三部分为功能编码题，根据题目中所描述的需求，并参阅 U 盘中的辅助文档，自行设计，编码实现。

第一部分：系统设计题

第1题： 完成 PC 端:实现用户电子钱包充值功能模块设计说明书文档的编写(10 分)

【设计要求】

1. 按照第三部分编程题第 6 题要求完成功能模块文档设计。
2. 必须使用优盘 05 系统设计说明书(模板)目录中的“系统设计说明书(模板).doc”文档进行编写设计。

注：系统设计文档中的图例，必须使用专业软件 Visio 绘制。如果使用 Word 绘制为零分。

第二部分：程序配错题

第2题： Shopping 端：商品分类缩略图显示 (5 分)



<input type="checkbox"/>	商品类别名	排序	缩略图	描述	更新日期	更新者	操作
<input type="checkbox"/>	家用电器	1000		家用电器(H/A)主要指在家庭及类似场所中使用的各种电器和电子产品。又称家用电器、日用电器。家用电器使人们从繁重、枯燥、费时的家务劳动中解放出来。为人类创造了更为舒适优美、更有利于身心健康的生活和工作环境。提供了丰富多彩的文化娱乐条件。已成为现代家庭生活的必需品。	2018-12-10 10:38:46	admin	编辑 删除

图2-1 商品分类信息

故障现象：

1. 进入商城后台【商品管理】的【商品分类管理】列表中，显示分类详情，其中包括商品分类名称、商品分类缩略图等，现在商品分类缩略图没有显示。
2. 点击商品分类【编辑】按钮没有任何响应。正常情况下，进入该分类详情页面，现在无法进入。

请根据题中所述现象，定位代码并改正。

第3题： Shopping 端：Shopping 后台进行商品条件搜索 (5 分)

图2-2 商品条件搜索界面

故障现象：

1. 正常情况下，输入商品名称，点击【查询】按钮，完成商品搜索。但现在输入查询条件后进行【查询】，页面没有任何响应，搜索条件无效，请查明原因。

请根据题中所述现象，定位代码并改正。

第4题： PC 前端和 Mobile 端：商品评论 (10分)

在 PC 前端和 Mobile 端首页，点击商品，进入商品详情页面，如图 2-3、2-4 所示。



图2-3 Mobile 端商品评价界面



图2-4 PC 前端商品评价界面

故障现象：

1. 在 Mobile 端和 PC 端，客户对商品进行评价，必须输入评论内容和选择星级标准

才能进行评价,但是现在用户没有选择星级评价单选框也可以提交评论,请查明原因。

请根据题中所述现象,定位代码并改正。

Web应用软件开发赛项

第三部分：编程题

第5题： Mobile 端：实现首页商品的特定显示（10分）

【功能说明】

利用 U 盘中“03 辅助文档\weui-master\dist\example\index.html”提供的九宫格技术，在移动端实现热门商品的 6 宫格展示。



图3-1 移动端实现热门商品的展示

【设计要求】

1. 在手机端首页面上设置热门商品栏目,根据后台商品“热门商品”属性的时间设定,显示最新设定的 6 个商品,显示格式如图 3-1 所示。

注：下架商品不能在热门商品栏目中显示。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/66701112064006041>