

南京农业大学

数据库系统使用说明书



题 目: _____ 学生家教管理系统 _____

姓 名: _____ 彭婉婷、徐欣桐 _____

学 院: _____ 信息科学技术学院 _____

专 业: _____ 计算机科学与技术 _____

班 级: _____ 计科 162 _____

学 号: _____ 19216225、31116424 _____

指导教师: _____ 黄芬 _____ 职 称: _____ 副教授 _____

2018 年 5 月 29 日

南京农业大学教务处制

数据库系统使用说明书

1 系统功能简介

对于客户：

- (1) 注册登录/注销功能，修改个人信息功能；
- (2) 另外申请成为家教，并有相应的家教功能；
- (3) 通过输入条件查询到年龄，地址，学历，有无任教经历，优势科目，评分对应到的应聘者的所有信息，历史评价，以及有空闲的时间段；
- (4) 填写客户预约表(家教 id, 客户 id, 科目, 时间段 id, 补课费用(yuan/h), 补课科目, 补课目标)；
- (5) 通过自己的 id 查找所有教学安排表中未填写的完成的小时数进行填写，选填历史评价，通过评价生成反馈评分。

对于家教：

- (1) 注册登录/注销功能，修改个人信息功能；
- (2) 另外注册成为客户，并有相应的客户功能；
- (3) 通过自己的 id 查找预约信息（姓名，孩子名字，联系电话，地址，所处年级，时间段 id, 补课费用 (yuan/h), 补课科目, 补课目标），拒绝或答应；
- (4) 通过自己的 id 查找自己的教学安排评价记录（客户姓名，补课费用，时间段 id, 完成的小时数，反馈评分，联系电话）；
- (5) 通过自己的 id 查找自己的工资（客户姓名，工资），家教工资=原始工资*完成时间*（反馈评分/100）。

对于管理员：

- (1) 审批应聘者申请表；
- (2) 确认客户已经缴费；
- (3) 查看客户和家教信息。

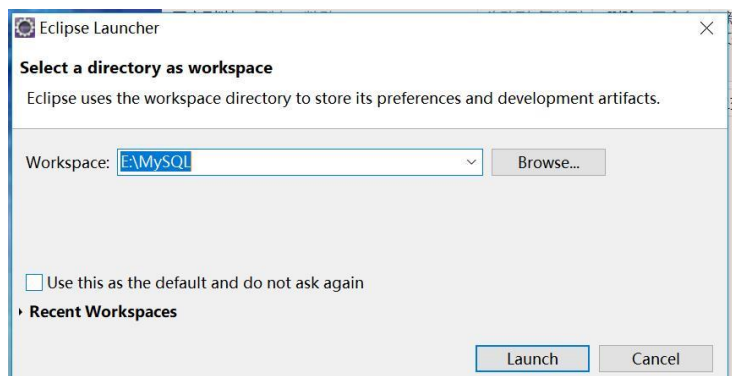
2 系统运行说明

2.1 直接运行程序

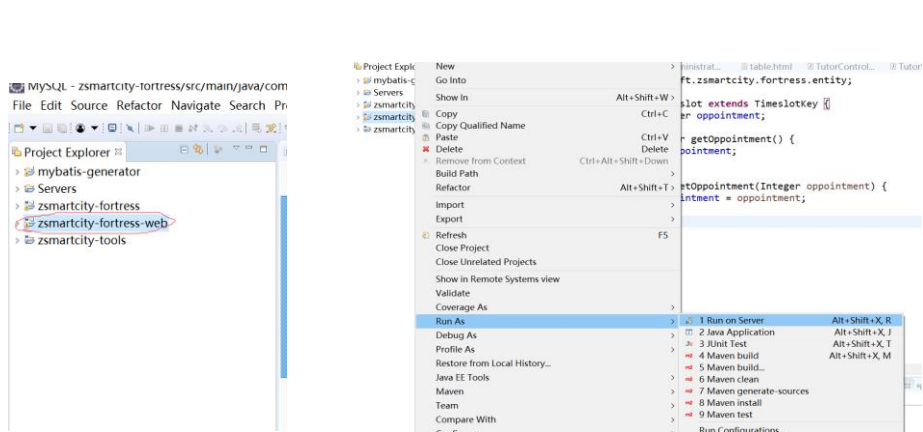
- (1) 双击打开 eclipse；



- (2) 点击 lunch；



- (2) 右击 zsmartcity-fortress-web, 选择 run as, 选择 run on server；



2.2 查看程序源代码

3 系统功能说明

3.1 主界面

3.1.1 首页界面



3.1.2 用户登录



HOME：首页 TEACH：家教页面 COURSES：客户预约界面
REVISE：家教或者客户可以申请修改信息 HELP：网页的使用说明
APPLY：客户登录后可以选择注册申请家教，获得两个身份；家教登录后可以选择注册成为客户，获得两个身份
点击 login 进行登录，如果没有注册，则选择角色进行注册。



输入已注册的用户名和密码即可登录成功。

3.1.3 help 界面

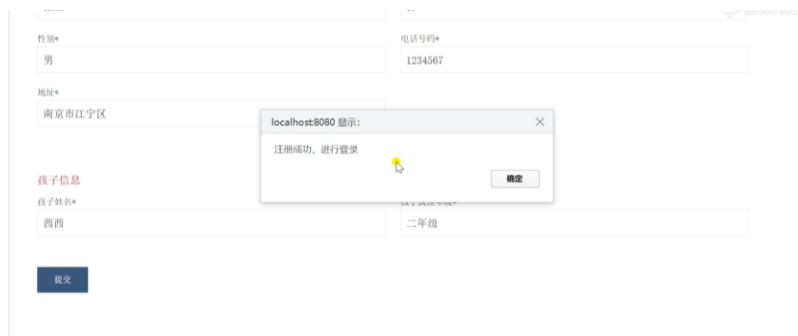


内含关于这个网页的使用说明和一些注意事项。

3.2 客户界面

3.2.1 客户注册





Registration form fields:

- 性别*: 男
- 电话号码*: 1234567
- 地址*: 南京市江宁区
- 孩子信息
 - 孩子姓名*: 西西
 - 二年级

提交

Modal: localhost:8080 显示: 注册成功, 进行登录

客户注册页面需要用户输入用户 ID，姓名，性别，年龄，联系电话，地址，孩子名字，所处年级，若输入重复的用户 ID，则系统会提示客户更换用户 ID。

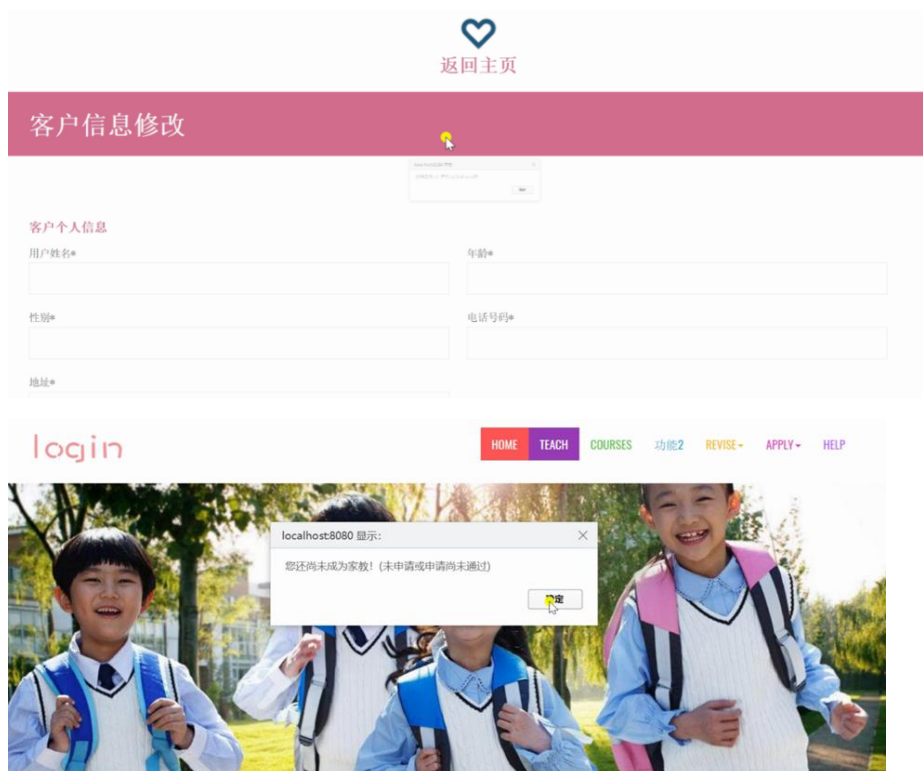


Login page with a modal: 登录, 请输入您的用户名和密码: localhost:8080 显示: 登录成功!

Buttons: 家教注册, 客户注册, 管理员, 游客

注册成功后，用户可以立即登录。

3.2.2 客户修改信息或申请成为家教



返回主页

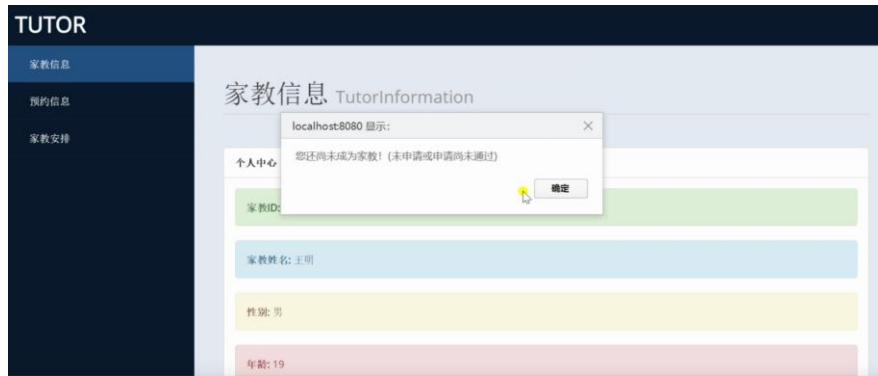
客户信息修改

客户个人信息

用户姓名*: 年龄*: 性别*: 电话号码*: 地址*:

login HOME TEACH COURSES 功能2 REVISE APPLY HELP

Modal: localhost:8080 显示: 您还未成为家教! (未申请或申请尚未通过)



客户点击 APPLY-TUTOR 可以申请成为家教, 点击 REVISE-CUSTOMER 可以修改信息。

3.2.3 客户根据条件查找家教



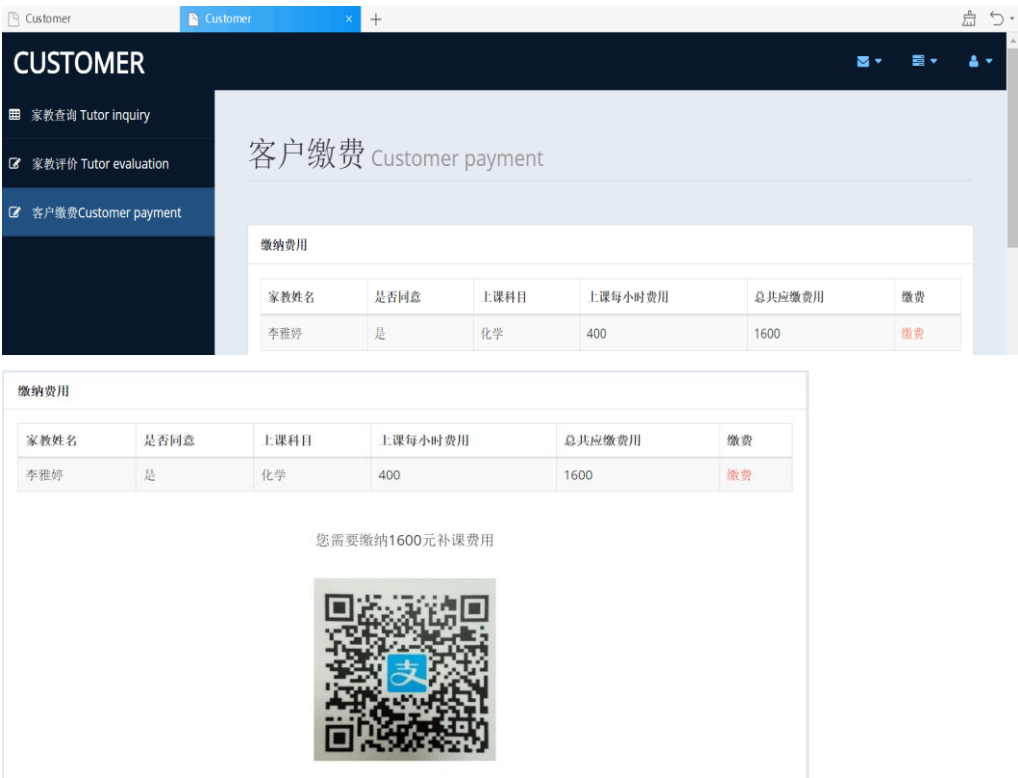
客户登录成功之后, 可以根据家教最高年龄, 最低年龄, 学历, 有无家教经验, 住址, 教学学科, 姓名, 最低评分, 上课开始或结束时间, 上课星期这些条件来查找想要预约的家教并点击预约; 客户可以点击家教姓名看到家教信息。如果是游客, 只能按条件查找家教信息, 不能进行预约。

3.2.4 客户填写预约信息



预约信息里有家教的空闲时间，客户填写预约信息，并根据家教的空闲时间填写上课时间。

3.2.5 客户缴费



客户缴纳费用给管理员代收，课程结束后管理员把工资给家教。若家教同意并且客户已经缴纳费用，则生成教学安排表。

3.2.6 客户填写历史评价



3.3 家教界面

3.3.1 家教注册

已注册? 登录

返回主页

家教注册

家教个人信息

登录用户名*

1237

登录密码*

1234567

用户名*

145

性别*

男

年龄*

电话号码*

开始时间

结束时间

上课星期

开始时间

结束时间

提交

localhost:8080 提示:
插入数据成功!
确定

家教申请填写用户 ID，姓名，性别，年龄，联系电话，地址，学历，有无任教经历，最高学历就读学校，优势科目，获奖情况，证件图片地址和有空的时间段，最多填五个，若输入重复的用户 ID，则系统会提示客户更换用户 ID，注册成功后，用户可以立即登录。申请上交后要经过管理员的审核，审核通过成为正式家教。

3.3.2 修改个人信息或申请客户身份

TUTOR

家教信息
预约信息
家教安排

家教信息 TutorInformation

个人中心

家教ID:A1

家教姓名:王明

性别:男

年龄:19

有无任教经历:无

最高学历就读学校:南京农业大学

教学学科:数学/英语/美术

获奖情况:三好学生

综合评分:90

我的工资:2000



家教点击 APPLY-CUSTOMER 可以申请成为客户, 点击 REVISE-TUTOR 可以修改信息。
家教可以查看自己的信息和获得的工资。

3.3.3 查看预约信息并回应



家教点击同意，这里有个定时任务，即过 10 秒删除一次家教同意并且客户已经缴纳费用的预约订单；若家教同意并且客户已经缴纳费用，则生成教学安排表；点击客户姓名可以看到客户个人信息。

3.3.4 查看教学安排表



已完成时间为-1 时，说明一个月的课程还没有上完，客户还没有填写评价评分。

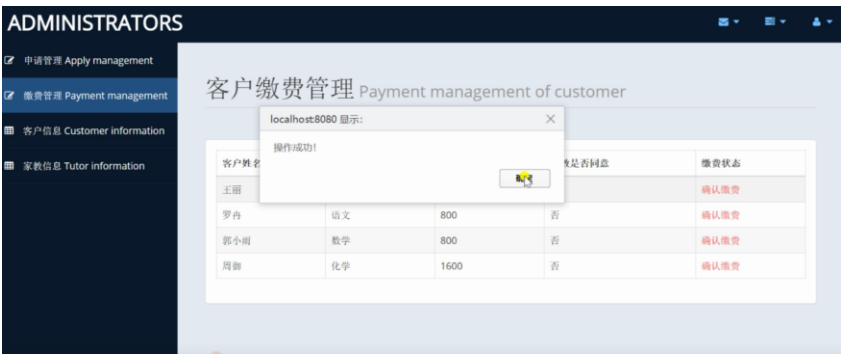
3.4 管理员界面

3.4.1 家教申请管理



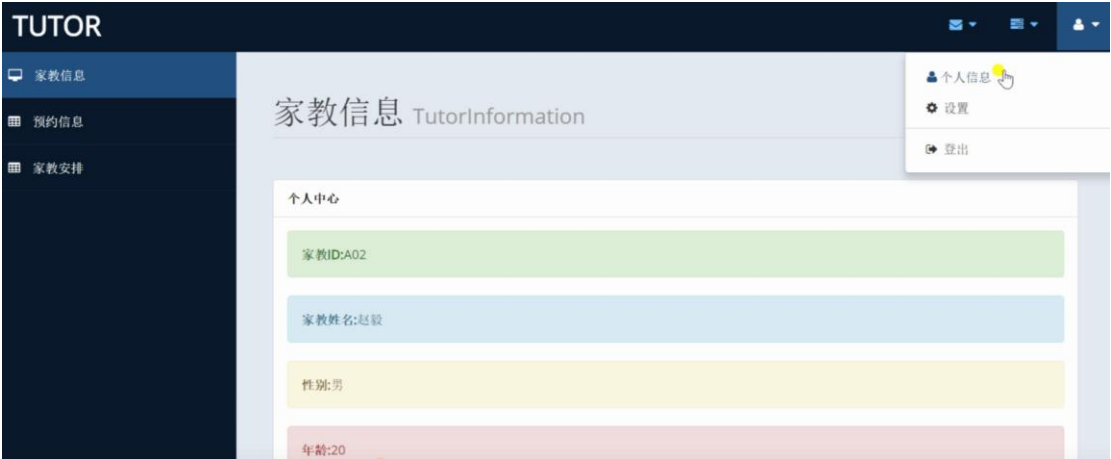
管理员查看家教的申请信息，如果审核通过，则点击通过，否则，点击拒绝。审核通过后，申请删除，家教信息插入家教表。

3.4.2 客户缴费管理



管理员确认缴费，家教上完课程后可以得到相应的工资。

3.5 注销



客户和家教点击右上角的按钮就可以登出。