网站工程学院《高级NODE开发》月考-技能A——丁少山

学院 班级 姓名

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **总分** | **批卷人** | **审核人** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

1. **技能考试时间为：4小时（必填项）**
2. **技能题（共100分）**
3. **题目**要**求：**

密 封 线 内 不 要 答 题

1. 按要求完成下面的各项需求。
2. 必须有录屏，无录屏者一律0分处理，必须是完整的考试录屏(只有单独录效果录屏按0分处理)，录屏过程中不允许有暂停行为，若是发现，按考试作弊处理，桌面必须有自己的学院、班级、姓名。
3. 上交U盘时，U盘中只允许有自己考试的项目，否则按零分处理。
4. 主要功能：
5. 创建数据库
6. 使用egg实现相关接口
7. 自定义权限管理egg中间件middleware
8. 完成前端页面效果
9. **评分要求：**
10. 搭建egg服务器
11. 根据所给素材图片，创建对应的数据表
12. 服务器支持增删改查4个接口，分别为: /add, /delete, /edit, /list
13. /add和 /edit 向数据库存储数据和修改数据，请求方式限定POST
14. /delete 和/list 可以根据数据ID删除数据，或者查询整个表中的列表数据，method=GET
15. /list接口支持分页功能，可以按页码查询数据， 如page=2&pageSize=8，即查询第二页数据，每页数据为8条。
16. 所有的接口要进行容错处理和请求入参格式校验。
17. 实现一个简易的权限管理中间件，对除list接口之外的其他接口进行权限限制：在请求头中获取”egg-identity”字段，当egg-identity=”admin”时，中间件允许接口继续执行响应数据，否则阻止请求并且response={msg:“无权限”, status:401}。
18. 使用vue实现前端表格功能，如编辑，添加，删除。
19. 前端分页器可用第三方UI框架
20. 前端页面完成各接口的调用和渲染。
21. 需在录屏最后2分钟内进行展示，如果没有展示这项不得分
22. 代码规范，接口有必要的注释说明。目录规范，模块划分清晰。

注：以上要求1-11每条8分12-13每条6分，判卷以此为给分标准