网站工程学院《基础NODE开发》周考2

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：1.5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. 对Node核心模块fs的使用
6. 对ES6的async/await的掌握
7. **评分要求：**
8. 遵循CommonJS规范正确引入Node核心模块fs（8分）
9. 使用fs模块中读取文件的异步方法，读取素材提供的data.json文件（8分）
10. 分析读取到的json数据，正确创建文件或文件夹（8分）
11. 封装一个可以递归调用的函数，不能是手动一步步创建，手动创建0分（8分）
12. 根据json数据结构要求，创建正确的目录结构（8分）
13. 将content属性表示的内容写入文件中，正确写入json文件内容（8分）
14. 使用Promise封装fs模块的读取文件异步方法（8分）
15. 使用Promise配合async/await依次读取创建的文件（8分）
16. 正确将每个文件的文件名，文件内容，文件大小，输出到控制台（8分）
17. 正确使用fs模块涉及到的方法（8分）
18. 要求有解题思路注释，以及核心代码注释（8分）
19. 要求有效果录屏（不能包含在全程录屏中），若无单独展示效果录屏，这项没分（6分）
20. 代码整洁规范，逻辑合理无Bug（6分）