|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 题目和答案 |
| 简述 | 出题组给的题目和题目答案 |
| 数据流来源 | 出题组 |
| 数据流去向 | 判定格式 |
| 组成 | 考试名称+{试题题目}+{试题答案} |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 格式正确的题目和答案 |
| 简述 | 出题组给出的符合规定格式的试题题目和答案 |
| 数据流来源 | 判定格式 |
| 数据流去向 | 考试系统数据库 |
| 组成 | 考试名称+{试题题目}+{试题答案} |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 反馈格式问题 |
| 简述 | 出题组给的题目和题目答案不符合规定格式的问题反馈信息 |
| 数据流来源 | 判定格式 |
| 数据流去向 | 出题组 |
| 组成 | 考试名称+[试题题目|试题答案]+格式问题 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 出题人登录信息 |
| 简述 | 出题人登录在线考试系统时用户信息 |
| 数据流来源 | 出题组 |
| 数据流去向 | 变动请求 |
| 组成 | 出题人登录用户名+出题人登录密码 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 请求时间 |
| 简述 | 出题人请求变动试题时的时间 |
| 数据流来源 | 变动请求 |
| 数据流去向 | 变动时间判定 |
| 组成 | 考试名称+当时请求时间 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 题目数据 |
| 简述 | 符合异动条件下的更新题目 |
| 数据流来源 | 变动时间判定 |
| 数据流去向 | 试题增加、修改、删除 |
| 组成 | 考试名称+{试题题目} |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 无法变动结果反馈 |
| 简述 | 因为超过允许试题变动时间而产生的无法变动信息提示 |
| 数据流来源 | 变动时间判定 |
| 数据流去向 | 出题组 |
| 组成 | 考试名称+超时提示 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 合格变动 |
| 简述 | 符合规定格式变动的要求信息 |
| 数据流来源 | 试题增加、修改、删除 |
| 数据流去向 | 考试系统数据库 |
| 组成 | 考试名称+变动信息 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据流名称 | 不合格变动反馈结果 |
| 简述 | 因为试题变动不符合规定要求而产生的不合格反馈信息 |
| 数据流来源 | 试题增加、修改、删除 |
| 数据流去向 | 出题组 |
| 组成 | 考试名称+反馈信息 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 加工名称 | 判定格式 |
| 简述 | 判断出题组给定的题目和答案是否符合规定格式 |
| 加工来源 | 题目和答案 |
| 加工去向 | [格式正确的题目和答案|反馈格式问题] |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 加工名称 | 变动请求 |
| 简述 | 出题人想要变动试题而首先做出请求 |
| 加工来源 | 出题人登录信息 |
| 加工去向 | 请求时间 |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 加工名称 | 变动时间判定 |
| 简述 | 判断出题人变动试题时间是否在允许变动的时间范围内 |
| 加工来源 | 请求时间 |
| 加工去向 | 有效时间 |
| 备述 |  |
| 加工名称 | 试题增加、修改、删除 |
| 简述 | 出题人对试题进行增加、修改、删除操作 |
| 加工来源 | 有效时间 |
| 加工去向 | [合格变动|不合格变动反馈结果] |
| 备述 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 数据存储名称 | 考试系统数据库 |
| 简述 | 存储在线考试系统所有用户的登录信息，考生个人信息，考试成绩信息，试题题目和答案，考试时间 |
| 数据存储来源 | [格式正确的题目和答案|合格变动] |
| 备述 |  |