|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 新增数据库表 | 包含字段 | 用途 | 接口 |
| 子实验表（CoreExperiment） | 子实验ID  实验ID  子实验名称  实验名称  需要设备个数 | 记录子实验（按照多人协同实验中不同学生分割） | 获取需要的设备个数 |
| 子任务表（CoreTask） | 子实验ID  子任务ID  任务ID  实验ID  设备IP  指令  学号  子任务提交状态  …其他必要信息 | 记录子任务  用于展示一个学生的全部子任务 |  |
| 任务表（Task）原有的基础上新增字段 | 子任务ID  子任务个数  学生相关信息变为多人 |  | 获取子任务id（逗号分隔 多个） |
| 实验表（Experiment）原有的基础上新增字段 | 子实验ID  子实验个数 |  | 获取子实验id（逗号分隔 多个）  获取子实验个数 |