一、课程模块

t\_homework\_list//似乎可以不要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数据名称 | 字段类型 | 对应字段 |
| 教师ID | varchar(50) | teacher\_id |
| 作业ID | int(15) | homework\_id |

t\_homework\_details

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 作业ID | int(15) | homework\_id |
| 教师ID | varchar(50) | teacher\_id |
| 作业名称 | varchar(50) | homework\_name |
| 作业布置时间 | date | homework\_time |
| 所选班级 | int(2) | selected\_class |
| 所选科目 | int(2) | selected\_subject |
| 已提交人数 | int(4) | submitted\_number |
| 未提交人数 | int(4) | unsubmitted\_number |
| 已批改个数 | int(4) | corrected\_number |
| 未批改个数 | int(4) | uncorrected\_number |
| 总人数 | int(4) | total\_number |
| 统计排名ID | int(4) | rank\_id |

t\_class

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | int(5) | id |
| 可选班级 | int(3) | optional\_class |
| 教师ID | varchar(50) | teacher\_id |

表格新增2行：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | varchar(50) | id |
| 班级标识码 | int(4) | class\_id |
| 年级 | int(3) | grade |

这个应该是：按照我的后台代码

可选班级的int(2)类型改为int(3),而下面新增班级标识码，然后optional\_class

= t\_student\_details的class\_number

注意，这个class就是纪泰安前端的class\_name

t\_optional\_subject

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | int(5) | id |
| 可选科目 | int(2) | optional\_subject |
| 教师ID | varchar(50) | teacher\_id |

t\_optional\_exercise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | varchar(50) | id |
| 可选题目 | int(5) | optional\_exercise |
| 可选科目 | int(2) | optional\_subject |

t\_selected\_exercise

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 所选题目 | int(5) | selected\_exercise |
| 作业ID | int(15) | homework\_id |

PS：新增主键id

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | varchar(50) | id |

t\_ppt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | varchar(50) | id |
| pptID | int(5) | ppt\_id |
| 教师ID | varchar(50) | teacher\_id |

t\_collection

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | varchar(50) | id |
| 收藏ID | int(5)//与ppt\_id一致 | collection\_id |
| 教师ID | varchar(50) | teacher\_id |

t\_rank

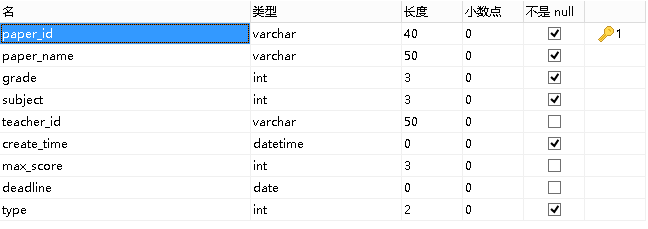
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 统计排名ID | int(4) | rank\_id |
| 学生ID | varchar(50) | student\_id |
| 学生姓名 | varchar(50) | student\_name |
| 作业ID | int(15) | homework\_id |
| 客观题成绩 | int(2) | choice\_score |
| 总分 | double(4,1) | total\_score |
| 排名 | int(4) | rank |
| 是否已批改 | tinyint | corrected\_box |

t\_correction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 题目ID | int(5) | exercise\_id |
| 学生ID | varchar(50) | student\_id |
| 题目描述 | varchar(1500) | exercise\_content |
| 学生答案 | varchar(1500) | student\_answer |

paper //下面两个表是DBA建的，type字段是用来区分是作业还是试卷。这个表格的年级需要和表t\_student\_details的表格统一下，仍需协商。

布置作业功能、批改功能和update（更新）t\_homework\_details表等会用到这个表



total\_question //这个表是DBA建的，用来存储题目具体内容和题目对应图片的URL，批改功能和其他和题目有关的会用到这个表



二、班级管理模块

//下面这个表的参数名和其他仍然需要统一，待更改。

t\_student\_details

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | varchar(50) | id |
| 学生ID | varchar(50) | student\_id |
| 学生姓名 | varchar(50) | student\_name |
| 班级标识码 | int(4) | class\_id |
| 班级 | int(3) | class\_number |
| 年级 | int(3) | grade |
| 教师ID（多） | varchar(50) | teacher\_id |
| 学生详情 | varchar(1500) | studentAnalyse |

备注，这个班级ID班级名和之前表格的要统一下。

表格新 加入了年级字段。

似乎还要加入科目字段！不然有问题！解决：应该没问题，因为班级标识是唯一的，相当于科目了。

三、修改资料模块

teacher //该表是子涵建的，修改资料模块由子涵完成。

