## 学校

1. 增加教师历史职位数据表

建议：教师历史职位，在更换科目教师、班主任的时候更新。教师可以查看历史班级的历史数据（需要根据教师的任职时间来查看）。

1. 删除教师

建议：如果教师曾经或已经是某个班级的班主任、科目教师、兼职岗位，提示“该教师无法删除。”

1. 升班

**升班的时候，修改班级的年级属性，比如原来为高一，升班后改为高二**

1. 结业

**结业的时候，修改班级的结业年份。**

1. 学生换班

**学生换班的场景，学生换班之后为了能够正常查看学情信息，需要保留学生在原班级的信息，但是需要做对应标注。**

## 题库

1. 删除试题

建议：如果试题已经用于组卷，点击删除提示用户“该试题已经用于组卷，暂时无法删除。”

1. 编辑试题

建议：如果试题已经用于组卷，编辑完成后生成新的试题版本，否则直接修改原来的试题数据。

1. 试题管理

## 试卷

1. 全局说明

**试卷一旦发布将不允许被修改**

1. 考试状态说明

**已发布是指试卷已被用于发布考试、作业、套题**

1. 来源说明（个人、学校、平台）

**试卷的筛选范围根据不同的用户角色存在一定的区别**

* **如果用户是普通在校教师，选择个人，可以看到自己创建的试卷；选择学校，可以看到学校内所有教师创建的已经发布考试的试卷；选择平台，可以看到后台用户创建的试卷。**
* **如果用户是学校管理员，选择个人，可以看到自己创建的试卷和学校内所有教师创建的已经发布考试的试卷；选择学校，可以看到学校内所有教师创建的已经发布考试的试卷；选择平台，可以看到后台用户创建的试卷。**

1. 试卷类型和发布功能说明

**试卷类型分为教师试卷和真题试卷，前端在校教师组的试卷默认是教师试卷；后台侯勇组的试卷启用的时候可以设置试卷类型。**

**设置设置属性的时候，发布功能仅仅为前端的功能，根据发布的设置，点击完成的时候会跳转到测验模块中的创建考试、作业、套题页面，创建的考试、作业、套题相对应的科目默认是刚刚创建的这张试卷，用户仍然可以选择其他试卷。**

1. 删除试卷

建议：如果试卷已经发布了考试，点击删除提示用户“该试卷已用于考试，暂时无法删除。”

1. 编辑试卷

建议：如果试卷已经发布了考试，编辑完成后生成新的试卷版本，否则直接修改原来的试卷数据。

## 测验

1. 答题卡配置，考试里面包含多个科目、多张试卷的时候，如果配置答题卡？

**需要配置多张答题卡**

## 学情

1. 趋势分析横轴定义

**横轴的一个节点最小为1天，最多为存在任意考试/作业/套题的学生答题数据。**

1. 趋势分析每个节点的数据统计定义

**该节点当前时间之前（包括当前时间）的所有答题数据**

## 阅卷

1. 评分规则

**评分由单评和双评两种，单评是指由一个教师评分，并直接录入分值；双评是指由2位以上教师评分，若最高和最低评分误差不超过设置的分差，则取平均值作为得分，若超过平均分则由仲裁人重新评分。**