10.9

1.目标

1)实现题目类型的数据库提取，并显示在前端页面上

2)实现类型按钮的点击相应事件（点击呈现绿色背景）

3)实现导航菜单的伸缩效果

2.遇到的问题

1)没有安装mysql依赖

2)在获取题目类型按钮时，不能每次都成功获取到追加的a标签（加载先后决定是否可以获取到动态的dom对象），最终使用了setTimeOut（）设置500ms后进行获取解决问题。

10.10

1.目标

1）点击按钮实现将数据库的题目显示在页面。

2）审核按钮的修改删除功能。

2.遇到的问题

1）对于题目联合查询数据库中题目的问题（尤其是全部部分的id传递），使用数组传递四个数组到后台，解析数组中id进行查询。

2）对于ajax获取数据后，追加的内容出现无法准确获取dom对象的情况。

使用事件代理的方法绑定‘body’（或者父元素）来获取所要选中的按钮。

10.11

1.目标

1）点击审查按钮，可修改后台数据，并隐藏按钮，增加一个名为加入试卷的新按钮。

2）点击题目从两张不同的表中获取答案，并打印在题目栏，若为选择题，为正确选项添加样式。

2.遇到的问题

1）多个外键联合查找，需要获取多个数组来分别保存每组外键的值，因为题目属性是从数据库中查找的，但全部按钮并没有可以依赖的id来唯一确定数据库中的数据，需要传递一个数组到后台以代表所有类型或方向的id组。

2）在获取通过ajax交互追加到页面上的dom时，并不能获取准确的dom。两种解决方式：

（1）通过在ajax内声明事件；

（2）使用事件代理，使用ajax追加dom的父元素或者body来代理。

10.12

1.目标

1）实现点击添加题目实现局部页面跳转，并从数据库获取数据展示到界面，以供选择题目类型进行局部页面转换，并将题目，题目类型及答案添加到数据库中。

2）点击按钮添加选项。

2．遇到的问题

1）将获取到的数据添同时加在不同的两张表，第一张表数据创建的id作为第二张表的外键加入第二张表中，很难同时进行（想法1：在将数据传到第一张表数据后将返回的data解析应该会有外键产生，有确定的外键，再将数据加到另外一张表中。想法2：先将两张表可插入的数据创建新记录，再使用查询第一张表的id作为key修改第二张表的外键列）。