# 收集试题的答案数据的实现

首先在显示试卷上，复用了之前题目管理的试题组件，不用再为每一道题目单独写template模板，给每一个题目类型的组件添加一个 returnAnswer 的方法，返回该题目的答案。

考试的试卷不同于常规的表单，数据是固定的，因为VUE是一个MVVM框架，数据与HTML模板进行了双向绑定，可以通过双向绑定获取输入框地内容，所以一开始可以将formData与表单进行强绑定。试卷的试题不是固定的，且试题类型不统一，给收集试题答案的数据带来了极大的困难。

因此我设计了一种思路去动态地收集试卷的数据。首先进入考试界面通过HTTP请求拿到试题的数据之后，将数据转换为一个表单数组，这个数组的长度就是此张试卷试题的数量，然后通过表单数组去动态地自定义渲染模板中的数据，重新进行数据的绑定。数组中的每一个元素都绑定到了对应的组件上，就可调用组卷的returnAnswer方法获取数据，这样试卷的表单就和普通的表单一样，有着固定的字段绑定，无论是修改还是提交都非常地方便。