## 鉴权控制器(AuthController)

### 构造函数

SurveyResponseController

（1）参数

controller 返回内容控制器(SurveyResponseController)

### 主要方法

authCheck 检查是否通过鉴权

loginPage 显示登录界面

authErrorPage 显示登陆错误界面

getAuthInfo 获取鉴权信息提供给表单和重填控制页面，用于鉴权信息的传递

getSample 获取上次用户回答的样本记录，用于样本信息的关联、再次读取和清空

setSample 设置本次答题的样本

isAnswered 检查调查是否回答过

getAuthErrorMessage 获取最后一次的鉴权检查的错误原因类似getLastError这样的过程，要先调用authCheck返回检查失败后在调用这个方法才能获取出错信息，否则返回可能无意义（这样设计是不是不够py，是否改成返回两个参数）

onSubmitFinished 提交完成后的处理，主要是处理session相关信息(提供给答题控制器调用)

### 所有子类

（1）定向调查鉴权控制器(TargetSurveyAuthController)

（2）非定向调查健全控制器(TargetLessSurveyAuthController)

## 答题控制器(SurveyAnswerContorller)

### 构造函数

（1）参数

controller 返回内容控制器(SurveyResponseController)

### 主要方法

render 生成答题页面

submit 处理提交页面

### 所有子类：

（1）批量答题控制器(SurveyBulkAnswerContorller)

（2）分步答题控制器(SurveyStepAnswerContorller)

## 返回内容控制器(ResponseController)

**组合答题控制器和鉴权控制器，实现具体的问卷功能要求。**

### 构造函数

（1）参数

request http请求数据

surveyed 文件的标识

### 方法

Process 按成处理动作并返回数据

### 所有子类:

（1）显示控制器(SurveyRenderController)

（2）提交控制器(SurveySubmitController)