## 用户需求

教师设置表单需要记录学生省地市，如生源地，籍贯，家庭住址等等

**籍贯**如：福建省 南平市 福建省 厦门市

**生源地**如：福建省 南平市 建瓯市

**家庭住址**如： 福建省 厦门市 思明区 曾厝垵北二路（具体到街道门牌号）

对海外生来说，如果生源地或者户口所在地需要配上国籍，那么

中国福建省厦门市思明区xxxx

美国佛罗里达州xxxxxxxxx

实现方案

A方案.重新开发一个高级组件：省市县 村镇街道门牌号

该组件比较特殊，若开发成一个新的组件，则需要与之相对应的一套逻辑，包括初始化，触发器，采集器都要一些开发工作

开发成本分析：

前端：W

1. 配置出一个全新组件，包括基本属性
2. 针对该组件的特殊固有属性，进行一系列的属性开发，如：
3. 基本属性部分：选择性展示其中省、市、县、位置信息
4. 触发器部分：值改变过程不好精确到对应的其中的省，地，市，街道地址，可能需要额外的针对该特殊组件新增一层逻辑进行判别
5. 触发器条件部分：需要额外添加逻辑针对该组件进行四个值的设定，详细参考条件当中的介于非介于，需要后置2个输入框进行条件完善

后端：

。。。。。。。

B方案.不对当前的控件库新增控件，新增模块：组件模板(个人称呼)

完全依赖当前已有的基本组件，配置出对应的组件模板，只需将该组件模板收纳入组件模板库中，便可留待用户根据具体需要进行组件拖拽

开发成本分析：

前端：

1. 组件模板库开发

后端：

1. 组件模板库管理，类似基本控件库，只是是带有数据的控件

模板管理员

1. 利用基本控件分别配置出省市县下拉区域配置好对应的触发器：值改变逻辑
2. 保存为组件库组件，一次配置，多次服务