

后台功能划分

在repo中， 将创建三个django app：

- core
 - 包含models.Article, models.VisitorRecord这些数据模型。
 - admin定制化相关。
- pc （url: /w/...）
 - 包含pc端的网站 （暂不做）
- mobile （url: /m/...）
 - 包含mobile端的网站

其中， mobile端的各功能拟按如下实现：

以下， “文章概要”指不包含content的article信息。

功能块	url（不含/m部分）	view	传给template的数据	template	功能
首页	/	main	<p>一个dict。</p> <p>key为文章所属的category，value为文章概要的列表。</p> <p>范例：</p> <pre>{ ‘老师’: [article_1, article_2...], ‘礼品’: [article1, article2,...], }</pre> <p>其中， article_x是一篇article， 包含title, cover, desc, category</p>	main.html	显示所有promote为true的文章概要
文章列表， 包括 <ul style="list-style-type: none">老师列表学生列表礼品列表成绩列表	/articles/<category>	articles	<ul style="list-style-type: none">一个文章概要list。一个category名， 用于决定页面的title <p>范例：</p> <pre>{ ‘articles’: [article_1,article_2,...], ‘categoryName’: <categoryName> }</pre>	articles.html	显示所有该category文章概要
文章页	/article/<id>	article	article	article.html	显示articleId的单篇文章
表单页	/visitor-form	visitor_form	<p>from_article_id： 从哪个文章进来的</p> <p>如果该值为None， 则不从任何文章进来。此时， 还将通过productOptions来传递可选的options（产品选项）。productOptions为一个string list。</p> <p>范例：</p> <pre># 有来源 { from_article_id: 32 }</pre> <pre># 无来源 { from_article_id: None, productOptions: ['小凡公学', '非凡选考冲刺营'] }</pre>	visitor-form.html visitor-form-selectproduct.html	显示、处理用户表单。

core中， models拟按如下实现：

- article
 - id
 - title
 - tags
 - desc
 - cover
 - content
 - category
 - promote——显示在首页|
- visitorRecord
 - id
 - name
 - phone
 - articleOfInterest
- category
 - id
 - title
- tag
 - id
 - tag

一些说明

- product——也抽象成article
- 如果用户直接进来填表单， 不是从礼品进来， 这时候需要让用户选择产品。
 - 产品选项从哪里来？
 - 来自category为productOption的文章title
- 如何根据科目过滤老师文章？
 - 利用tags。例如， 语文老师的tags有 teacher:语文。
 - 如果文章要显示tag给用户看， 冒号前面部分不显示。 即， 不是显示为 teacher:语文， 而是 语文