**淘大师开发说明**

**Framework介绍**

为了提高开发速度和稳定性，决定选择wordpress CMS

[https://wordpress.org/](https://wordpress.org/" \t "_blank)

[https://wordpress.org/themes/](https://wordpress.org/themes/" \t "_blank)  wordpress皮肤／主题／模板

[https://wordpress.org/plugins/](https://wordpress.org/plugins/" \t "_blank) 插件

电商功能通过wordpress的插件 WooCommerce实现

[http://www.woothemes.com/woocommerce/](http://www.woothemes.com/woocommerce/" \t "_blank)

[http://www.woothemes.com/product-category/themes/woocommerce/](http://www.woothemes.com/product-category/themes/woocommerce/" \t "_blank)

woocommerce皮肤

[http://www.woothemes.com/product-category/woocommerce-extensions/](http://www.woothemes.com/product-category/woocommerce-extensions/" \t "_blank)  woocommerce扩展（增加功能）

C2C功能通过Dokans实现

dokans是c2c的 theme

[http://wedevs.com/theme/dokan/](http://wedevs.com/theme/dokan/" \t "_blank)

这个是demo演示

[http://demo.wedevs.com/dokan/](http://demo.wedevs.com/dokan/" \t "_blank)

所以我们淘大师 主要就是 以wordpress为基础，用woocommerce的功能和dokan的外观

**功能实现步骤**

1. 比较功能项和Wordpress,woocommerce,dokans的现有功能，尽量利用现有的功能和其他公开的插件。

* 标记出所有可以完全通过现有系统，插件来实现的功能项， A类
* 标记出难以利用现有系统，插件来实现的功能，这些功能将全新开发， C类
* 标记出可以利用现有系统，经过改编，二次开发能实现的功能项目，B类

1. 对B类功能更具重要性优先级，和改编难度，功能依赖性，列出开发顺序
2. 对C类功能更具重要性优先级，和开发难度，功能依赖性，列出开发顺序
3. 实现整个基本框架的搭建，包括wordpress，woocommerce，dokans的安装
4. 实现A类功能项，并和前端的基本设计相结合（logo，色调，总体板块布局）
5. 前端利用jQuery实现互动
6. 所有互动功能尽量利用jQuery UI，已经现有的jQuery UI的皮肤 （设计师在设计的时候也尽量参考jQuery UI， http://www.jqueryui.com）

互动功能的外观尽量选择接近设计稿和网站整体色调的皮肤，不重新制作和设计稿完全一致的外观

**性能要求**

整个项目以实现为目标，性能不做特殊要求，

所以开发时候不过度考虑性能。或者在不影响进度的前提下照顾到性能。

**安全性要求**

利用wordpress现有的模式，防范最基本的潜在风险 比如注入攻击，不过多实现安全功能

浏览器兼容性

兼容ie 8 9 10， 最新的chrome，safari

移动设备

前端不考虑自适应等功能

不考优化动设备效果

不使用Flash

整合现有功能

对于选片等现有已开发功能，

为了简化整合做需要的开发时间和2各团队间的沟通，

复制现有的逻辑和流程，UI，重新在现有系统中实现功能和更新外观