声明：

1. 本文档针对 IMAW 技术部开发的心理健康教育网站项目的前端提出的一些规范要求，因为本文档作者水平有限，如有差池，还望不吝赐教。
2. IMAW技术部的标准开发规范文档将在之后出版。
3. 文件规范

1.html、css、javascript、images文件均归档至《imaw\_whut\_psy》的目录中。

项目名 imaw\_客户方\_项目名

2. html文件命名: 英文命名， 后缀为“.html”。 同时将对应界面稿放于同目录中，若界面稿命名为中文，请重命名 不可同名。 本项目分为index.html 等

3. css文件命名： 英文命名，共用： base.css，首页： homepage.css，子页subpage.css，框架样式：layoout.css ，其它页面依实际模块需求命名。

4. Javascript文件命名： 英文命名， 共用common.js， 其他依实际模块需求命名

（本项目开发中所有单位均为px）

二、注释规范

1、文件顶部注释（推荐使用）

/\* \* @description: 中文说明 \* @author: name \* @update: name (2013-04-13 18:32) \*/

2、模块注释

/\* module: module1 by 张三 \*/

模块注释必须单独写在一行

3、 单行注释与多行注释

/\* this is a short comment \*/

单行注释可以写在单独一行，也可以写在行尾，注释中的每一行长度不超过40个汉字，或者80个英文字符。

/\*

\* this is comment line 1.

\* this is comment line 2.

\*/

多行注释必须写在单独行内

4、特殊注释

/\* TODO: xxxx by name 2013-04-13 18:32 \*/

/\* BUGFIX: xxxx by name 2012-04-13 18:32 \*/

用于标注修改、待办等信息

5、区块注释

/\* Header \*/ /\* Footer \*/ /\* Gallery \*/

对一个代码区块注释（可选），将样式语句分区块并在新行中对其注释

三、命名规范

每一个html界面都进行Px\_center的编码。如P1\_center

在命名中，div全部使用class，且名称为P1\_name

(1)页面结构

容器: container

页头：header

内容：content/container

页面主体：main

页尾：footer

导航：nav

侧栏：sidebar

栏目：column

页面外围控制整体布局宽度：wrapper

左右中：left right center

(2)导航

导航：nav

主导航：mainbav

子导航：subnav

顶导航：topnav

边导航：sidebar

左导航：leftsidebar

右导航：rightsidebar

菜单：menu

子菜单：submenu

标题: title

摘要: summary

(3)功能

标志：logo

广告：banner

登陆：login

登录条：loginbar

注册：regsiter

搜索：search

功能区：shop

标题：title

加入：joinus

状态：status

按钮：btn

滚动：scroll

标签页：tab

文章列表：list

提示信息：msg

当前的: current

小技巧：tips

图标: icon

注释：note

指南：guild

服务：service

热点：hot

新闻：news

下载：download

投票：vote

合作伙伴：partner

友情链接：link

版权：copyright

(4)颜色:使用颜色的名称或者16进制代码,如

.red { color: red; }

.f60 { color: #f60; }

.ff8600 { color: #ff8600; }

(5)字体大小,直接使用”font+字体大小”作为名称,如

.font12px { font-size: 12px; }

.font9pt {font-size: 9pt; }

(6)对齐样式,使用对齐目标的英文名称,如

.left { float:left; }

.bottom { float:bottom; }

(7)标题栏样式,使用”类别+功能”的方式命名,如

.barnews { }

.barproduct { }

四、书写规范

1、排版规范

(1) 代码根据元素嵌套关系采用TAB键进行缩进，以减少代码字符量。

(2) 编码统一为：<meta http-equiv=”Content-Type” content=”text/html; charset=utf-8” />（3） 书写链接地址时，必须避免重定向，例如： href=”http://www.1000ding.com/”，即须在URL地址后面加上“/”。

（4）. 在页面中尽量避免使用style属性，即style=”…”。

（5） 必须为含有描述性表单元素（input 、textarea）添加label, 如：

<p> 姓名: <input type=”text” id=”name” name=”name” /></p>

须写成:

< p><label for=”name”>姓名: </label>< input type=”text” id=”name” /></p>

（6） 能以背景形式呈现的图片, 尽量写入css样式中。

（7）. 重要图片必须加上alt属性，给重要的元素和截断的元素加上title 。

（8）. 给区块代码及重要功能（比如循环）加上注释，方便后台添加功能

2、属性编写顺序

布局定位属性–>自身属性–>文本属性–>其他属性

显示属性：display/list-style/position/float/clear …

自身属性（盒模型）：width/height/margin/padding/border

背景：background

行高：line-height

文本属性：color/font/text-decoration/text-align/text-indent/vertical-align/white-space/content…

其他：cursor/z-index/zoom/overflow

CSS3属性：transform/transition/animation/box-shadow/border-radius

如果使用CSS3的属性，如果有必要加入浏览器前缀，则按照 -webkit- / -moz- / -ms- / -o- / std的顺序进行添加，标准属性写在最后。

链接的样式请严格按照如下顺序添加： a:link -> a:visited -> a:hover -> a:active

3、规则书写规范

使用单引号，不允许使用双引号;

每个声明结束都应该带一个分号，不管是不是最后一个声明;

除16进制颜色和字体设置外，CSS文件中的所有的代码都应该小写;

除了重置浏览器默认样式外，禁止直接为html tag添加css样式设置;

每一条规则应该确保选择器唯一，禁止直接为全局.nav/.header/.body等类设置属性;

JavaScript书写规范

1. 文件编码统一为utf-8，书写过程过，每行代码结束必须有分号。原则上所有功能均根据项目需求原生开发, 以避免

网上download的代码造成的代码污染( 沉冗代码 戒 不现有代码冲突 … ) 。

2. 库引入： 原则上仅引入jQuery库， 若需引入第三方库，须不团队其他人员讨论决定。

3. 变量命名： 驼峰式命名， 原生JavaScript变量要求是纯英文字母，首字母须小写；jQuery变量要求首字符为“\_”，

其他不原生JavaScript 规则相同 。另, 要求变量集中声明， 避免全尿变量。

4. 类命名：首字母大写，驼峰式命名。

5. 函数命名：首字母小写驼峰式命名。

6. 命名语义化，尽可能利用英文单词戒其缩写。

7. 尽量避免使用存在兼容性及消耗资源的方法戒属性，比如eval( ) & innerText。

8. 后期优化中； JavaScript非注释类中文字符须转换成unicode编码使用，以避免编码错误时乱码显示。

9. 代码结构明了，加适量注释，提高函数重用率。

10. 注重不html分离，减小reflow，注重性能。

其他规范

1. 开发过程中严格按分工完成页面，以提高css复用率，避免重复开发。

2. 减小沉冗代码，书写所有人都可以看的懂的代码。简洁易懂是一种美德，为用户着想，为服务器着想。

分工：

I am thinking….

我感觉自己需要些一两个页面才能真正落实这些规范。有些官方的话我觉得大家应该都知道的也就没写，个人认为主要的规范还是命名的问题，和每个东西放在哪一个地方。一是文件，一是命名。因为某些原因今天完成的这份只是走马观花。之后我会自己先开始写代码，然后在前端开工之前完善好。

分工的问题之后我再确定。

电脑没电了。。。