



工程名/项目名 DhtvWeiXin

消息处理中心模块 MessageProcessing

与微信服务器交互，主要是接收、回复消息，是本系统内部模块与微信的连接点之一，

粉丝模块 Fans

管理微信粉丝信息，粉丝信息的存储、修改、删除等工作

消息模块 Message

管理各种微信端发来的消息信息，消息信息的存储、修改、删除等工作

关键字中心模块 Keywords

匹配关键字，从消息处理中心获取关键字，用来和各模块的关键字进行匹配，匹配成功，回复信息给消息处理中心

微站模块 SiteWeb

web单页，有菜单，可设计页面模板

微支付模块 WeiPay

自动回复模块 AutoReply

简单的文字回复，作为基础功能

内容管理系统 WeiCMS

包括分类和图文内容功能，作为图文回复的基础功能

附录1、命名原则

变量、函数名

- 1、变量、函数名一律为小写格式；
- 2、以标准计算机英文为蓝本，杜绝一切拼音、或拼音英文混杂的命名方式；
- 3、变量命名只能使用项目中有据可查的英文缩写方式，例如可以使用 \$data 而不可使用 \$data1、\$data2 这样容易产生混淆的形式，应当使用 \$trade、\$product 这样一目了然容易理解的形式；
- 4、可以合理的对过长的命名进行缩写，例如 \$bio(\$biography)，\$tpp(\$threadsPerPage)，前提是英文中有这样既有的缩写形式，或字母符合英文缩写规范；
- 5、必须清楚所使用英文单词的词性，在权限相关的范围内，大多使用 \$allowXxx 或 \$isXxx 的形式，前者后面接动词，后者后面接形容词。
- 6、变量名标识符不应当使用下划线“_”进行分割，函数名根据需要可按照模块单元名称使用下划线添加前缀，以实现命名空间的效果。但每个函数名标识符尽量避免出现三个以上的下划线。

类和接口名

- 1、类和接口的命名采用混合大小写字母的Pascal命名法
- 2、具体描述为：首字母大写，后续每个单词也需要大写首字母。如：MySQLConnector、CacheProvider。
- 3、接口的命名与类相似，但需要以大写字母“I”开头，以作区分。
- 4、对象成员的命名则采用混合大小写字母的Camel命名法
- 5、具体描述为：公有成员及保护成员应首字母小写，后续每个单词首字母大写
- 6、私有成员除需保持共有成员的命名方式外，还需要以下划线“_”开头，以作区分。

JavaScript代码

- 1、JavaScript中类和全局对象应使用混合大小写字母的Pascal命名法
- 2、具体描述为：首字母大写，后续每个单词也需要大写首字母。如：MySQLConnector、CacheProvider。
- 3、JavaScript中变量、函数名应采用混合大小写字母的Camel命名法。
- 4、具体描述为首字母小写，后续每个单词首字母大写

常量

- 1、常量应该总是全部使用大写字母命名，必要的情况下，可使用划线来分隔单词；
- 2、PHP 的内建值 true、false 和 null 必须全部采用小写字母书写。