**平台开发管理规范**

**版本控制**

| **版本号** | **日期** | **作者** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 2018/1/23 | 倪广耀 | 文档初建 |
|  |  |  |  |

**相关文档**

| **序号** | **文档名称** |
| --- | --- |
| 1 | 平台可行性&项目推广报告.doc |
| 2 | 平台概要设计文档.doc |
| 3 | 平台设计详细文档.doc |
| 4 | 平台技术&实施方案.doc |
| 5 | 平台开发管理规范.doc |
| 6 | 平台服务&接口说明书.doc |
| 7 | 平台测试案例&报告分析.doc |
| 8 | 平台安全风险评估&实施方案.doc |

**目录**

1 概述 4

1.1 编写说明 4

1.2 平台开发语言 4

1.3 模块编码 4

2 命名规范 4

2.1 URL命名 4

2.2 包名命名 5

2.3 类命名 5

2.4 函数命名 5

2.5 变量命名 5

2.6 常量命名 5

2.7 页面命名 5

2.8 资源文件命名 6

3 格式规范 6

3.1 缩进 6

3.2 换行 6

3.3 对齐 6

4 文件&目录 6

4.1 \*\*模块 6

5 前端规范 7

6 代码检测 7

6.1 静态代码检测 7

6.2 动态代码检测 7

# 概述

## 编写说明

此文档用于仅限于架构师和开发技术人员使用。文档用于统一代码的风格，模块的统一定义等，促进开发过程顺畅，保障平台的开发质量，最终达到开发的规范化，清晰化目的。

## 平台开发语言

| **序号** | **语言** | **功能模块&说明** | **负责人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Java |  |  |
| 2 | php |  |  |

## 模块编码

| **序号** | **编码** | **说明** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | product | 产品 |  |
| 2 | order | 订单 |  |

# 命名规范

## URL命名

1. 采用restful风格，全名词资源命名。

## 包名命名

1. 包命名采用全小写命名
2. 通过唯一域名+组件来命名

## 类命名

1. 类命名采用Pascal命名法
2. 大写字母开头，各个单词首字母大写

## 函数命名

1. 方法命名采用Camel命名法
2. 小写字母开头，各个单词首字母大写
3. 属性的getter和setter方法尽量使用自动生成，并放在程序的后面。
4. Boolean类型的属性的get方法应形如isProperty()

## 变量命名

1. 采用Camel命名法
2. 小写字母开头，各个单词首字母大写
3. 特有大写缩写词汇保持大写如：SQL
4. 变量名字不宜过长，可适当采用缩减英文元音字母来缩短长度
5. 假如缩短后名字重复，可以保留其中一个的部分元音字母

## 常量命名

1. 采用全大写命名法
2. 所有字母均大写

## 页面命名

1. 采用全小写命名法
2. 所有的字母均小写，单词之间以下划线’\_’分隔
3. 展示页面，按照名词+描述，如：news\_list.html
4. 操作页面，按照名词+动词命名，如：news\_add.html
5. 按照模块从大到小命名，如：news\_order\_add.html

## 资源文件命名

采用全小写命名，按照前缀+模块+描述+状态命名，如：btn\_main\_login\_pressed.png

此处描述平台的所有功能图

# 格式规范

## 缩进

## 换行

## 对齐

\*各语言负责人订制相关代码模板样式文件，用于参照和检查。

# 文件&目录

各模块负责人写所属模块的文件&目录。文件和目录一般在设计时段完成，正常情况下，模块开发的工程师需要添加目录或文件需告知负责人。

## \*\*模块

| **序号** | **目录** | **文件名** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

# 前端规范

# 代码检测

## 静态代码检测

## 动态代码检测