**平台详细设计说明书**

**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 术语定义 4

1.3 编码定义 4

2 功能架构 4

3 数据架构 4

4 权限设计 5

4.1 接口权限 5

4.2 数据权限 5

5 服务&接口 5

5.1 商品服务 5

5.1.1 商品目录 5

5.1.2 商品发布 7

5.1.3 周边商品 7

5.2 活动促销 7

6 数据库设计 7

# 概述

## 编写说明

此文档用于平台服务接口的开发，旨在规范平台接口的定义和相关约定。

## 术语定义

| **术语** | **说明** | **备注** |
| --- | --- | --- |
| product | 产品 | 倪广耀 |
|  |  |  |

## 编码定义

| **模块** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 产品 | product | 倪广耀 |
|  |  |  |

# 功能架构

此处描述平台的所有功能图

# 数据架构

此处描述平台的数据走向设计图，包括一些核心的时序图

# 权限设计

## 接口权限

## 数据权限

# 服务&接口

## 商品服务

### 商品目录

应用场景：产品目录第一次录入、目录树最下方录入

接口说明：

接口定义：public String createCatalog(String parentCode,String catalogName)

输入数据：

{

"userid": "zhangsan",

"name": "张三",

"parentCode": "jackzhang",

"mobile": "15913215421",

"department": [1, 2],

"order":[10,40],

"catalogName": "产品经理",

"gender": "1",

"email": "zhangsan@gzdev.com",

"enable":1,

"telephone": "020-123456"

}

输入参数说明

| **参数** | **必须** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| parentCode | 是 | 上级目录编码 |
| catalogName | 是 | 目录名称 |

输出数据：

{

"code": 0,

"msg": "ok",

"userlist": [

{

"userid": "zhangsan",

"name": "李四",

"department": [1, 2],

"order": [1, 2],

"position": "后台工程师",

"mobile": "15913215421",

"gender": "1",

"email": "zhangsan@gzdev.com",

"isleader": 0

}

]

}

输出参数说明

| **参数** | **必须** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| parentCode | 是 | 上级目录编码 |
| catalogName | 是 | 目录名称 |

### 商品发布

### 周边商品

## 活动促销

# 数据库设计

此处为数据设计模型