|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **《3G移动销售平台-ERP iPhone终端扩展》**  **项目概要设计**  **V1.0** | |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**版 本 历 史**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 日期 | 备注 |
| 1.0.0 | Wj |  | 2012-03-14 | 创建 |
| 1.0.1 | william |  | 2012-05-10 | 修订 |

**目 录**

[第一部分 引言 6](#_Toc326322992)

[一、编写目的 6](#_Toc326322993)

[二、读者对象 6](#_Toc326322994)

[三、术语与缩写解释 6](#_Toc326322995)

[1、MAP 6](#_Toc326322996)

[2、IMEI 7](#_Toc326322997)

[3、IMSI 7](#_Toc326322998)

[4、WIFI 8](#_Toc326322999)

[5、3G 8](#_Toc326323000)

[6、XML 9](#_Toc326323001)

[7、SIM卡 9](#_Toc326323002)

[8、Web Service 9](#_Toc326323003)

[四、参考资料 10](#_Toc326323004)

[第二部分 项目概述 11](#_Toc326323005)

[一、项目描述 11](#_Toc326323006)

[二、项目功能描述 11](#_Toc326323007)

[1、待办任务 12](#_Toc326323008)

[2、打折签批 12](#_Toc326323009)

[3、入库审核 13](#_Toc326323010)

[4、发货审核 13](#_Toc326323011)

[5、零售分析 14](#_Toc326323012)

[6、零售旬月 14](#_Toc326323013)

[7、零售汇总 14](#_Toc326323014)

[8、零售比较 15](#_Toc326323015)

[9、进货对账 15](#_Toc326323016)

[10、批发对账 15](#_Toc326323017)

[11、员工销售 16](#_Toc326323018)

[12、同期比较 16](#_Toc326323019)

[13、环比分析 16](#_Toc326323020)

[第三部分 设计约束 17](#_Toc326323021)

[一、需求约束 17](#_Toc326323022)

[1、本系统应当遵循的技术标准 17](#_Toc326323023)

[2、软、硬件环境标准 17](#_Toc326323024)

[3、接口/协议标准 17](#_Toc326323025)

[4、用户界面标准 17](#_Toc326323026)

[5、软件质量 17](#_Toc326323027)

[二、隐含约束 19](#_Toc326323028)

[第四部分 汉高移动平台方案设计 20](#_Toc326323029)

[一、安全设计 20](#_Toc326323030)

[二、MAP平台相关业务流程 21](#_Toc326323031)

[1、设备认证流程 21](#_Toc326323032)

[2、应用管理流程 22](#_Toc326323033)

[3、应用设备访问、黑白名单配置 23](#_Toc326323034)

[4、系统配置模块 24](#_Toc326323035)

[5、Webservice测试模块 25](#_Toc326323036)

[三、业务功能概要结构 25](#_Toc326323037)

[1、设备认证模块 26](#_Toc326323038)

[1.1、通知注册 26](#_Toc326323039)

[1.2、部门获取 27](#_Toc326323040)

[1.3、参数设置 27](#_Toc326323041)

[1.4、登录验证 27](#_Toc326323042)

[2、审批处理模块 28](#_Toc326323043)

[2.1、待办任务 28](#_Toc326323044)

[2.2、打折签批 29](#_Toc326323045)

[2.3、发货审批 29](#_Toc326323046)

[2.4、入库审批 29](#_Toc326323047)

[3、信息查询模块 30](#_Toc326323048)

[3.1、零售分析 30](#_Toc326323049)

[3.2、零售汇总 30](#_Toc326323050)

[3.3、零售旬月 31](#_Toc326323051)

[3.4、零售比较 31](#_Toc326323052)

[3.5、进货对账 31](#_Toc326323053)

[3.6、批发对账 32](#_Toc326323054)

[3.7、员工销售 32](#_Toc326323055)

[3.8、同期比较 32](#_Toc326323056)

[3.9、环比分析 33](#_Toc326323057)

[四、模块定义 33](#_Toc326323058)

[第五部分 E-R实体设计 35](#_Toc326323059)

[一、E-R实体结构图 35](#_Toc326323060)

[二、实体描述 35](#_Toc326323061)

[1、Supplier实体描述 35](#_Toc326323062)

[2、SaleList实体描述 35](#_Toc326323063)

[3、EnteringList实体描述 36](#_Toc326323064)

[4、classType实体描述 36](#_Toc326323065)

[5、DeliveryList实体描述 36](#_Toc326323066)

[6、SaleProductsList实体描述 37](#_Toc326323067)

[7、Department实体描述 37](#_Toc326323068)

[8、MicrType实体描述 38](#_Toc326323069)

[9、DeliverySummaryList实体描述 38](#_Toc326323070)

[10、MissionMessageList实体描述 38](#_Toc326323071)

[11、SaleAnalysis实体描述 38](#_Toc326323072)

[12、BrandType实体描述 39](#_Toc326323073)

[13、EnteringDetailList实体描述 39](#_Toc326323074)

[14、MissionMessage实体描述 39](#_Toc326323075)

[15、SaleAnalysisResult实体描述 40](#_Toc326323076)

[16、BreedType实体描述 40](#_Toc326323077)

[17、EnteringSummaryList实体描述 40](#_Toc326323078)

[18、DeliveryList实体描述 41](#_Toc326323079)

[19、CompanyType实体描述 41](#_Toc326323080)

[20、Employees实体描述 42](#_Toc326323081)

[21、ClientInfo实体描述 42](#_Toc326323082)

[22、SaleSingle实体描述 42](#_Toc326323083)

[第六部分 总体设计 43](#_Toc326323084)

[一、MAP平台逻辑架构设计 43](#_Toc326323085)

[1、成熟的J2EE四层架构 43](#_Toc326323086)

[2、专业的B&C/S结构 43](#_Toc326323087)

[3、定制化的逻辑架构 44](#_Toc326323088)

[4、移动终端应用 44](#_Toc326323089)

[二.物理架构设计 44](#_Toc326323090)

[三.技术架构设计 45](#_Toc326323091)

[1、MVC模型设计 45](#_Toc326323092)

[2、IOS的Model，Controller，View相互通讯的规则 45](#_Toc326323093)

[3、Web Service技术 46](#_Toc326323094)

[第七部分 用户界面设计 47](#_Toc326323095)

[一、桌面布局设计 47](#_Toc326323096)

[1、登录界面风格 47](#_Toc326323097)

[2、主桌面风格 47](#_Toc326323098)

[二、业务界面风格展示 48](#_Toc326323099)

[1、风格展示 48](#_Toc326323100)

[第八部分 运行环境和部署 49](#_Toc326323101)

[一、运行环境 49](#_Toc326323102)

[1、智能终端环境 49](#_Toc326323103)

[2、客户机器环境 49](#_Toc326323104)

[3、开发环境要求 49](#_Toc326323105)

[二、系统性能要求 49](#_Toc326323106)

第一部分 引言

### 编写目的

|  |
| --- |
| For test one. |

### 二、读者对象

|  |
| --- |
| For test two |

### 三、术语与缩写解释

|  |
| --- |
|  |

### 四、参考资料

《系统需求分析》

第二部分 项目概述

### 一、项目描述

|  |
| --- |
|  |

### 二、项目功能描述

|  |
| --- |
|  |

第三部分 设计约束

### 一、需求约束

|  |
| --- |
|  |

### 二、隐含约束

|  |
| --- |
|  |

第四部分 汉高移动平台方案设计

### 一、安全设计

|  |
| --- |
|  |

### 二、MAP平台相关业务流程

|  |
| --- |
|  |

### 三、业务功能概要结构

|  |
| --- |
|  |

### 四、模块定义

|  |
| --- |
|  |

第五部分 E-R实体设计

### 一、E-R实体结构图

|  |
| --- |
|  |

### 二、实体描述

|  |
| --- |
|  |

第六部分 总体设计

### 一、MAP平台逻辑架构设计

|  |
| --- |
|  |

### 二.物理架构设计

|  |
| --- |
|  |

### 三.技术架构设计

|  |
| --- |
|  |

第七部分 用户界面设计

### 一、桌面布局设计

|  |
| --- |
| **1.登陆界面设计**  登陆界面首先分为三个选项以及注册入口，其次为最简单的账密登陆。  **2.主桌面风格**  1.点击每个导航按钮后进入相应的页面内容  2.点击每个功能后进入相应的功能页面  3.我的页面进入个人中心，包含用户退出，个人信息修改等等  4.功能上方图片为儿童喜爱的内容，考虑到儿童的兴趣 |

### 二、业务界面风格展示

|  |
| --- |
| **1.风格展示**    统一风格采用顶部的导航条操作风格，理论上答题分成两区：按钮导航区，详细信息显示区，其中详细信息显示区采用列表风格，便于儿童选择 |

第八部分 运行环境和部署

### 运行环境

|  |
| --- |
|  |

### 二、系统性能要求

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |