EWD系统的分析及概要设计

目录

**[一、 概述](#_Toc1104_WPSOffice_Level1)** **[1](#_Toc1104_WPSOffice_Level1)**

**[二、 功能组件](#_Toc27848_WPSOffice_Level1)** **[1](#_Toc27848_WPSOffice_Level1)**

[（1） 以数字加密货币为主的支付系统](#_Toc28573_WPSOffice_Level2) [1](#_Toc28573_WPSOffice_Level2)

[（2） 电子商务子系统](#_Toc19540_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc19540_WPSOffice_Level2)

[（3） EDW产品集成功能](#_Toc30908_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc30908_WPSOffice_Level2)

[（4） 社区](#_Toc5457_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc5457_WPSOffice_Level2)

**[三、 系统实现及分析](#_Toc24025_WPSOffice_Level1)** **[4](#_Toc24025_WPSOffice_Level1)**

1. 概述

EWD系统是一个集合EWD能源用户、商业伙伴、EWD企业的社区系统，以服务最终消费者的商业区块链应用系统。

1. 功能组件

这个系统主要有以下几个主要子系统（不含stellar网路）：

* + 1. 以数字加密货币为主的支付系统
* 发币充值功能
* 数字加密货币的支付功能
* 数字加密货币的管理功能（钱包）
  + 1. 电子商务子系统
* 前端
  + 导航
  + 搜索
  + 商品分类
  + 商品详情
  + 商品促销及推广支持
  + 团购功能
  + 购物车
  + 订单
  + 配送物流
  + 售后
  + 支付结算
  + 用户注册及个人中心
  + 数字钱包功能
* 后端
  + 商品管理
  + 客户管理
  + 订单管理
  + 物流配送管理
  + 促销管理
  + 客服系统
  + 运营统计分析
  + CMS系统
  + 系统设置
    1. EDW产品集成功能
* 发卡系统
* 数字加密货币边缘网络交易功能
* 数据压缩功能设计集成
  + 1. 社区
* APP功能
  + 定位
  + 沟通(即时通信）
  + 充电
    - 商家服务
    - 个人点对点服务
  + 支付结算
  + LBS应用
    - 人
    - 服务
* 社交功能
  + 主题交流
  + 好友互动
  + 基于共同爱好的社群
  + 数字娱乐（？）

1. 系统实现及分析
2. EWD数字加密货币系统
   1. stellar网络集成
3. EWD电商及产品集成系统
   1. 需求细节确定 （2018.11.10-11.15）
   2. 系统详细设计分析（2018.11.15-11.30）
   3. 系统APP功能开发(2018.12.1~ ?)
4. 用户注册、登录及个人基本资料、寻回重置密码
5. IM功能
6. 数字钱包功能
7. 商城前端功能
8. 个人中心
   1. 商城后台开发 (2018.12.1~
9. 商品管理功能
   1. 商品及分类
   2. 商品SKU等基础数据库
   3. 上下架管理
   4. 商品单品销售分析
10. 订单处理流程
11. 配送物流
12. 售后服务跟踪
13. 供应商管理
14. 用户管理
15. 商户管理功能（？）
16. 客服系统
17. 促销工具
18. 发卡管理
19. 系统报表
    1. 站点维护功能(2018.12.1~?)
20. CMS功能
21. 站点配置功能
22. API管理功能