系统详细设计

文件编号

编制 日期

审核 日期

审批 日期

公司名称

# 1 引言

* 1. 目的

阐述华数网上营业厅界面的功能和界面设计。

* 1. 阅读对象

该需求文档将提供给如下的读者使用，包括用户，销售，项目经理，开发人员。针对每类的读者，我们给出如下的阅读建议：

**用 户**：建议您通读全文，重点审核我公司对于需求的理解是否到位，是否和您的业务需求一致；

**销 售**：建议关注业务功能的总体归纳列表；

**项目经理**：关注业务需求列表，以及开发进度等的用户要求；

**开发人员**：重点了解此系统现状，理解新系统的功能需求和非功能需求，关注系统的外围接口；从整体上了解用户的需求

* 1. 参考资料
  2. 术语及定义

# 模块详细设计

* 1. 功能模块的设计

该系统主要划分为以下几个功能模块，如表2-1所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 业务模块 | 功能划分 | 简要说明 |
| 登陆 | 登陆 | 手机号码登陆 |
| 注册 | 手机号码注册 |
| 电视服务 | 电视产品分类 | 按类型显示产品 |
| 电视产品详单 | 单个产品的详细信息 |
| 电视产品订购 | 订购产品 |
| 我要充值 | 账户充值 | 支付宝、微信进行账户充值 |
| 我的信息 | 账户信息 | 账户详细信息 |
| 用户信息 | 用户的详细信息 |
| 修改会员密码 | 数字电视客户密码等其他信息修改和宽带密码等其他信息修改 |
| 账户查询 | 余额查询 | 查询账户所有余额 |
| 月账单查询 | 数字电视、宽带账户的月账单查询 |
| 详单查询 | 数字电视、宽带账户的详单查询 |
| 缴费历史查询 | 数字电视、宽带账户的缴费历史查询 |
| 已订购业务查询 | 数字电视已订购业务查询 |
| 账户绑定 | 账户绑定 | 手机号码绑定客户编号，或者使用二维码绑定 |
| 帮助中心 | 帮助中心 | 帮助中心选择帮助项 |

* 1. 系统界面的设计效果图及点线图

详细见附录app点线图、iPad点线图、app效果图、iPad效果图

* 1. 页面功能的实现情况

页面功能的实现情况详细请见附录画面迁移

* 1. 网厅设计图

详细请见附录网厅设计图

* 1. 服务器接口与页面调用关系

详细请见服务器接口与页面调用关系图