**广东轻工职业技术学院-信息技术学院  
企业组织架构快速实施**

**项目需求说明书**

广州小马信息科技有限公司  
2017-08-07

E:\01-标准资料\03-品牌标准文档\03-盛世VI手册\金碟色块-红.tifE:\01-标准资料\03-品牌标准文档\03-盛世VI手册\金碟色块-绿.tifE:\01-标准资料\03-品牌标准文档\03-盛世VI手册\金碟色块-蓝.tif

社交网络、移动互联、云计算三大技术将深刻改变管理世界

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [√] 正式发布  [ ]正在修改 | 文件标识： | 广轻小马实训课程 |
| 历史版本： | V1.0 |
| 当前版本： | V2.0 |
| 作 者： | 蔡嘉文 |
| 完成日期： | 2017-08-31 |

## 1 引言

### 1.1 编写目的

本文档的编写目的是企业组织架构快速实施体系的开发提供：

* 软件总体要求，作为用户和软件开发人员之间了解的基础；
* 功能、性能和接口的要求，作为软件人员进行设计和编码的基础
* 验收标准，作为用户确认测试的依据。

### 1.2 读者对象

该需求规格说明书提供给最终用户、研发人员、测试人员等相关人员阅读。

### 1.3 项目背景

组织（企业组织、学生部门组织、微商组织...），其管理包括组织架构（研发部、市场部、财务部...）管理、通知发布、资源申请管理等。如何使组织管理高效化、规范化呢？

没错，我们需要一套组织架构快速实施体系，以下简称“微架构”。秉着快捷、简便的特点，规整组织架构和功能的实施。本项目具有强大的实用性，有助于同学们提前了解企业组织架构、熟悉企业组织运营，同时对编程技术有一定的挑战性和趣味性。

### 1.4 项目范围

本项目着力为企业组织架构服务，集成企业组织架构所需的大部分通用业务，以及顺应潮流元素的部分独特功能。

## 2 系统概述

前端主要是在手机端上的H5页面，后台是基于java语言以springboot为框架的管理系统。

### 2.1 功能概述

### 2.2后台主要功能模块

基础管理 —— 用户管理，角色管理，菜单管理，权限管理，消息管理，字典管理，（区域管理）

资源管理 —— 会议室管理、设备管理（增删改查）

投标管理 —— 招标管理、投标管理

### 2.3前端主要功能模块

组织 —— 1、创建企业；用户注册登录后可创建组织，添加组织架构所需部门，生成组织二维码；2、关联企业；用户扫描二维码快速加入组织。

发现 —— 该平台类似微信朋友圈，主要应用于企业员工之间的沟通交流，包括讯息、公告的发布，技术以及各种资源的分享。且员工可对平台的信息进行评论、点赞。

资源 一一 会议室预订和设备租用等资源的申请流程。用户填写申请表单，提交则访问分配资源接口，系统根据资源空闲时间自动分配。该模块涉及算法，比较有挑战性。

我的 —— 查看个人资料、消息通知。

企业投标 一一 招标投标是由交易活动的发起方在一定范围内公布标的特征和部分交易条件，按照依法确定的规则和程序，对多个响应方提交的报价及方案进行评审，择优选择交易主体并确定全部交易条件的一种交易方式。按照竞争开放程度分为[公开招标](http://baike.baidu.com/item/%E5%85%AC%E5%BC%80%E6%8B%9B%E6%A0%87" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)和[邀请招标](http://baike.baidu.com/item/%E9%82%80%E8%AF%B7%E6%8B%9B%E6%A0%87" \t "http://baike.baidu.com/item/_blank)两种方式。简洁而言，即类似拼多多团购模式，当参与拼团的人数足够，即开团通过彼此乐意接受的价格购下商品。

### 2.4 前端页面

 

 

 