新网络建筑师

成都铁路运输中级法院审判法庭信息化政府采购项目

点餐需求说明书

版本:v1.0

日期:2019/08/1

目 录

[第1章 环境需求 1](#_Toc15983665)

[第2章 功能设计 1](#_Toc15983666)

[2.1 菜品管理 1](#_Toc15983667)

[2.2 点餐设置 1](#_Toc15983668)

[2.3 人员管理 1](#_Toc15983669)

[2.4 人员点餐 1](#_Toc15983670)

[2.5 信息互动 1](#_Toc15983671)

# 环境需求

部署环境：微信小程序

# 功能设计

## 菜谱管理

由食堂管理人员对菜谱的基本信息登记、维护管理，包括菜谱编号、菜谱名称、菜谱类型（荤菜、素菜、粗粮、汤、水果）等，提供查询、增加、修改、删除等功能。

## 点餐设置

食堂管理人员可设置中晚点餐荤菜和素菜数量限制，提供查询、增加、修改、删除功能。

食堂管理员可以从菜谱中选出部分菜品，作为下周可选菜品清单，用户可以从这些菜品中选择，用户不能直接从菜谱中选择菜品。

## 人员管理

用户可通过微信申请加入点餐小程序，也可由食堂管理人员主动加人，管理人员可查看和查询人员，修改人员备注，并可按照科室对人员进行管理。

## 人员点餐

用户可选择下周整周中晚两餐菜品，从食堂管理员发布的菜品清单中进行选择，包括荤菜、素菜、粗粮、汤、水果等，用户可根据个人需求选择每个餐点所需预约的实际数量后，点击预约按钮进行餐点预约，预约成功后，用户将收到一条预约成功信息（微信应用信息）。用户本周预定下周菜品，周四截止，截止前可修改和删除。

食堂管理人员截止日期后可通过微信小程序查看点餐统计表，包括日期、时间、菜谱类型、名称、数量、点餐人等，提供查询、导出等功能。

## 信息互动

用户可通过消息方式与食堂人员信息互动，了解食堂情况、对话、建议等。

**系统需求确认书**

**项目名称：** 成都铁路运输中级法院审判法庭信息化政府采购项目

**系统名称：**点餐系统

**用户单位：**成都铁路运输中级法院

北京富通亚讯网络信息技术有限公司提供的文档《成都铁路运输中级法院审判法庭信息化政府采购项目-点餐系统需求说明书》经审核通过，准予执行。

用户单位：成都铁路运输中级法院 承建单位：

技术部门：

(盖章) (盖章)

签名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 签名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

需求部门：

(盖章)

签名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_