客户名字和logo

餐厅订餐系统\_系统需求文档

项目ID#

Zhi Luo

日期：2014-11-24

文档版本历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 修订人 | 审核人 | 变更内容 |
| 0.1 | 2014-11-21 | LUO ZHI | Nie Annie,wanglinglong | 初始化文档结构 |
| 0.2 | 2014-11-23 | Nie Annie |  | 更新测试需求 |
|  |  |  |  |  |

目录

[目录 3](#__RefHeading__1202_2121589324)

[1文档介绍 4](#__RefHeading__1204_2121589324)

[1.1目的 4](#__RefHeading__1206_2121589324)

[1.2范围 4](#__RefHeading__1208_2121589324)

[1.3缩写词列表 4](#__RefHeading__1210_2121589324)

[1.4参考内容 4](#__RefHeading__1212_2121589324)

[2项目概述 4](#__RefHeading__1214_2121589324)

[2.1项目背景 4](#__RefHeading__1216_2121589324)

[2.2项目目标 4](#__RefHeading__1218_2121589324)

[2.3系统框架 4](#__RefHeading__1220_2121589324)

[2.4系统边界 4](#__RefHeading__1222_2121589324)

[3系统约束 4](#__RefHeading__1224_2121589324)

[3.1系统实现方案约束 4](#__RefHeading__1226_2121589324)

[3.2系统运行环境约束 4](#__RefHeading__1228_2121589324)

[3.3外部系统 4](#__RefHeading__1230_2121589324)

[4业务需求 4](#__RefHeading__1232_2121589324)

[4.1业务流程 5](#__RefHeading__1234_2121589324)

[4.2系统用户定义 5](#__RefHeading__1236_2121589324)

[4.3系统用例图 5](#__RefHeading__1238_2121589324)

[4.4业务需求列表 5](#__RefHeading__1240_2121589324)

[4.5用户需求列表 6](#__RefHeading__1242_2121589324)

[4.6业务规则 6](#__RefHeading__1244_2121589324)

[5系统功能用例 6](#__RefHeading__1246_2121589324)

[6非功能性需求 8](#__RefHeading__1248_2121589324)

[6.1安全性需求 8](#__RefHeading__1250_2121589324)

[6.2性能需求 8](#__RefHeading__1252_2121589324)

[6.3稳定性需求 8](#__RefHeading__1254_2121589324)

[6.4扩展性需求 8](#__RefHeading__1256_2121589324)

[6.5容错性需求 8](#__RefHeading__1258_2121589324)

[6.6排错性需求 8](#__RefHeading__1260_2121589324)

[7接口需求 8](#__RefHeading__1262_2121589324)

[7.1用户接口需求 8](#__RefHeading__1264_2121589324)

[7.2系统接口需求 8](#__RefHeading__1266_2121589324)

[8测试需求 8](#__RefHeading__1268_2121589324)

[8.1功能测试需求 8](#__RefHeading__1270_2121589324)

[8.2性能测试需求 8](#__RefHeading__1272_2121589324)

[9培训需求 8](#__RefHeading__1274_2121589324)

[10产品发展蓝图 8](#__RefHeading__1276_2121589324)

[11附录 9](#__RefHeading__1278_2121589324)

1. 文档介绍
   1. 目的
   2. 范围
   3. 缩写词列表
   4. 参考内容
2. 项目概述
   1. 项目背景
   2. 项目目标
   3. 系统框架
   4. 系统边界
3. 系统约束
   1. 系统实现方案约束
   2. 系统运行环境约束

* 1. 外部系统

1. 业务需求




7. 1. 业务流程
   2. 系统用户定义

<用户是谁，用户的目的，用户如何达到目的>

|  |  |
| --- | --- |
| 用户编号 | <USR#001，一个全局唯一的标号在整个开发工程中被跟踪> |
| 用户角色 | <用户职能描述，比如服务员，收银员> |
| 用户目的 | <用户使用系统要达到的目的> |
| 用户任务 | <用户如何使用系统达到以上目的> |

* 1. 系统用例图

<一张能表述业务流程的系统用例图，包括外部系统>

* 1. 业务需求列表

|  |  |
| --- | --- |
| 业务需求编号 | <BR#001，一个全局唯一的标号在整个开发工程中被跟踪> |
| 需求者 | <提出需求的用户> |
| 需求描述 | <业务需求的概述> |
| 需求级别 | <需求实现的优先级，分为1-必须，2-可选> |

* 1. 用户需求列表

|  |  |
| --- | --- |
| 用户需求编号 | <UR#001，一个全局唯一的标号在整个开发工程中被跟踪> |
| 业务需求编号 | <导出本需求的业务需求唯一编号> |
| 需求用户 | <提出需求的用户> |
| 需求描述 | <业务需求的概述> |

* 1. 业务规则

<对业务流程中的一些规则定义，比如页面错误提示方式/数字日期格式>

|  |  |
| --- | --- |
| 业务规则编号 | 业务规则描述 |
| <BRL#001> |  |
|  |  |
|  |  |

1. 系统功能用例

<对4.3的系统用例图进行细化>

用例编号

<UC#001，一个全局唯一的标号在整个开发工程中被跟踪>

用例描述

用例来源

<用例来源的UR#>

用例用户

<USR#>

用户界面

<业务需求的概述>

触发条件

<开始此用例的事件。触发者不必须向该系统输入事件>

前置条件

<此用例可以开始前，什么用例必须被执行>

后置条件

<此用例完成后什么为真>

主流程

<

产生例外的主要业务流程>

备选流程

例外

包含用例

<该用例包含的其他用例>

非功能性需求

其他说明

1. 非功能性需求
   1. 安全性需求
   2. 性能需求
   3. 稳定性需求
   4. 扩展性需求
   5. 容错性需求
   6. 排错性需求
2. 接口需求
   1. 用户接口需求
   2. 系统接口需求
3. 测试需求
   1. 功能测试需求
   2. 性能测试需求
4. 培训需求
5. 产品发展蓝图

<从产品经理角度定义产品发展路线图>

1. 附录