

[项目名称]

需求分析说明书

XXXX 公司

XXX部

XXXX年XX月

[illegible]

目 录

1	引言.....	1
1.1	编写目的.....	1
1.2	读者对象.....	1
1.3	参考资料.....	1
1.4	名词定义.....	1
2	项目概述.....	1
2.1	项目名称.....	1
2.2	项目背景.....	1
2.3	项目目标.....	1
2.4	项目建设内容.....	1
3	用户介绍.....	1
3.1	用户组织机构及职能.....	1
3.2	用户类型及职责.....	1
3.3	用户信息化情况.....	1
3.4	软件系统约束.....	2
4	现状分析.....	2
4.1	业务分析.....	2
4.2	业务内容.....	2
4.3	功能角色分析.....	2
4.4	数据流程分析.....	2
4.5	业务流程分析.....	2
4.6	基础设施现状.....	2
4.7	数据现状.....	2
4.8	应用系统现状.....	2
5	需求分析说明.....	2
5.1	用户分析.....	2

5.2	总体需求分析.....	2
5.3	标准规范建设需求分析（DLZY1301-01）	2
5.3.1	概述.....	2
5.3.2	数据采集标准（DLZY1301-01-01）	3
5.3.3	数据库建设需求分析.....	3
5.3.4	数据管理系统需求分析.....	3
6	系统非功能需求.....	3
6.1	环境需求.....	3
6.2	用户界面的要求.....	4
6.3	性能需求.....	4
6.4	质量需求.....	4
6.5	接口需求.....	4
6.6	其它.....	4
6.7	需求管理.....	错误! 未定义书签。
7	附件.....	错误! 未定义书签。

1 引言

1.1 编写目的

描述你编写这篇文档的目的和作用。

1.2 读者对象

1.3 参考资料

参考资料的名称、作者、版本、编写日期。

1.4 名词定义

2 项目概述

2.1 项目名称

2.2 项目背景

2.3 项目目标

2.4 项目建设内容

3 用户介绍

3.1 用户组织机构及职能

3.2 用户类型及职责

3.3 用户信息化情况

3.4 软件系统约束

4 现状分析

4.1 业务分析

4.2 业务内容

4.3 功能角色分析

4.4 数据流程分析

4.5 业务流程分析

4.6 基础设施现状

4.7 数据现状

4.8 应用系统现状

5 需求分析说明

5.1 用户分析

5.2 总体需求分析

描述总体业务内容的需求分析情况以及功能的需求以及建设内容的需求, 对于建设内容, 在下面按照章节展开。对于建设内容需要按照项目编号进行编号。

内容编号	建设内容	说明
DLZY1301-01	标准规范建设	
DLZY1301-02	数据库建设	
DLZY1301-03	数据管理系统	
.....	

5.3 标准规范建设需求分析

5.3.1 概述

描述总该需求的总体情况以及具体内容情况, 对于具体内容需要按照项目编

号进行编号。

内容编号	建设内容	说明
DLZY1301-01-01	数据采集标准	
DLZY1301-01-02	数据建库标准	
DLZY1301-01-03	数据共享标准	
.....	

5.3.2 数据采集标准

描述总该需求的情况如果还有具体细节，按照具体内容需要按照项目编号进行编号，继续展开。

5.3.3 数据库建设需求分析

同上!

5.3.4 数据管理系统需求分析

同上!

6 系统非功能需求

6.1 环境需求

描述支持软件运行的所有软件及硬件信息：例如：

硬件环境：指出软件所运行的所有硬件环境及其必要的相应接口，一般包括设备清单、逻辑结构、物理地址、预期行为等。

软件环境：说明软件系统运行的系统平台或必要运行组件的软件清单，以及系统与其他系统之间的软件接口。这些软件可以是购入的软件、取自其他应用程序重新利用的组件，是应用程序必须与之交互的构件。

通讯接口：说明与其他系统或设备（如局域网、远程串行设备等）的所有通信接口。

6.2 用户界面的要求

描述用户对界面的要求 (可参考相应的用户界面原型。), 例如:

色彩 / 图片 / 布局 / 操作行为 (如手持/触摸/台式机等) / 仿制系统名称 .Etc.

6.3 性能需求

例如:

数据精度: 系统中各类数据的有效位数

时间性质: 包括: 响应时间、处理时间、数据转换时间、数据传输时间、系统初始化时间、日终批处理时间 .Etc.

其他

6.4 质量需求

描述软件质量或服务质量方面的需求, 例如:

系统安全性: 指明本软件应具有的安全及保密功能, 包括防止非授权用户登录等。如果需要特别指定的加密或者安全结构也在此指明。

可靠性需求: 列明系统要求的具体指标, 根据具体项目或者产品的要求决定。
如:

平均故障间隔时间 (MTBF) ——通常为小时书, 也可以为天数、月数和年数

平均修复时间 (MTTR) —— 系统在发生故障后可以暂停运行的时间

数据存储需求: 指明本软件应具有的数据备份和恢复功能, 包括: 数据备份时间、数据保留期限、数据恢复时间要求等。

6.5 接口需求

6.6 其它

其他对系统开发有影响的需求, 例如:

可维护性需求: 指明本软件的可维护性要求, 确保软件系统是可以维护的