



删除[微软中国]: <sp>

项目名称

软件架构设计文档

文件编号: PD-项目名称缩写-AR-序号

国信朗讯科技网络技术有限公司



修改记录

MR 标号	版本	作者	版本描述	日期
<u>该 MR 标号用于 一致性跟踪</u>			应该说明做了哪 些修改及修改的 标识等	



目录

说明:本文内容的目录,可用Word自动完成

修改记录.....	1
目录.....	i
1 概述.....	1
1.1 目的.....	1
1.2 对象与范围.....	1
1.3 名词与术语.....	1
1.4 文档的组织结构.....	1
2 总体结构的分析与设计.....	2
2.1 设计目标与原则.....	2
2.2 设计策略一: xxxxxx.....	2
2.3 设计策略二: xxxxxx.....	2
3 总体功能的分析与设计.....	3
3.1 设计目标与原则.....	3
3.2 设计策略一: xxxxxx.....	3
3.3 设计策略二: xxxxxx.....	3
4 软件模块说明.....	4
4.1 模块关系图.....	4
4.2 模块一: xxxxxx.....	4
4.3 模块二: xxxxxx.....	4
附录 1 参考文献.....	5
修改记录.....	7



1 概述

说明: 在此部分分节说明编写此文档的目的和主要内容; 指明此文档的读者对象和生效范围;
最后对此文档所使用的专用术语, 规范以及文档的组织结构分别加以介绍。

1.1 目的

1.2 对象与范围

1.3 名词与术语

1.4 文档的组织结构



2 总体结构的分析与设计

说明：本章通过对影响和制约软件结构的各种需求与约束的分析，为总体结构的设计制定相应的策略。本章主要关注的焦点是：(1) 软件的模块如何划分 (2) 模块之间的相互关系与通信机制。与总体结构无关的设计策略，应在第三章中描述，不包含在本章的范围之内。

2.1 设计目标与原则

说明：本小节明确总体结构的设计目标，列出设计时所必须遵循的大原则，[以及遵循或参考的标准，如 J2EE, TMF 等等](#)。

2.2 设计策略一：xxxxxx

说明：本小节与以下各个小节分别说明与总体结构相关的设计策略，每小节各说明一个。设计策略可能涉及的内容包括（但不局限于）：

2.3 设计策略二：xxxxxx



3 总体功能的分析与设计

说明：本章主要描述，为了实现软件的功能与性能需求，所要采取的整体性的（非局部性的）、高层次的和极其重要的设计策略。与总体结构相关的设计策略，应在第二章中描述，不包含在本章的范围之内。

3.1 设计目标与原则

说明：本小节明确总体功能/性能的设计目标，列出设计时所必须遵循的大原则。

3.2 设计策略一：xxxxxx

说明：本小节与以下各个小节分别说明与总体功能/性能相关的设计策略，每小节各说明一个。设计策略可能涉及的内容包括（但不局限于）：

3.3 设计策略二：xxxxxx



4 软件模块说明

说明：画出软件的模块关系图，并依次对每个模块及模块之间的关系进行说明。

4.1 模块关系图

4.2 模块一：xxxxxx

说明：描述该模块所要实现的主要功能（[应该指出完成T3中的哪些USE CASE](#)）以及与其它模块之间的关系。如有必要，可对模块的内部设计和接口设计确定原则性的设计策略。这里描述的设计策略，只需指出总的方向和原则，进一步的细化和设计应留在详细设计阶段完成。

4.3 模块二：xxxxxx



附录 1 模块分解一览表

模块名称	模块编号	完成的 USE CASE 编号	模块功能描述

[该模块编号用于详细设计文档的编号，用于跟踪]



附录 2 参考文献

删除[yangdj]: 1

说明: 在这部分列出书写文档所涉及到的文档资料, 这些文档通常包括: 相关的文档(公司的或者公司以外的); 必备的文档(如体系结构文档); 介绍本文档背景的文档及依据此文档产生的文档(如测试计划文档)等。



修改记录

版本	拟制者	描述	日期
1.0	杨大军	修改文档模板编号	2000-10-26
2.0	马峥	为了使模板更加符合实际操作的需要,对整体的结构和内容进行了调整	2002-01-17
<u>2.0.1</u>	<u>杨大军</u>	<u>修改了封面和页眉的内容,以便于维护</u>	<u>2003-9-9</u>
<u>2.1</u>	<u>杨大军</u>	<u>增加模块分解一览表用于上下跟踪</u>	<u>2003-11-16</u>