

《立项建议书》编写参考指南

1. 引言（Introduction）

1.1 目的（Purpose）

本文档是软件立项书，目的是代替可行性分析。

1.2 范围（Scope）

本文档只适应于软件立项。

1.3 术语定义（Terms Glossary）

对软件组织内部和外部有关的行业术语、专用名词进行定义。

[1]

[2]

1.4 参考资料（Reference）

对书写该立项书所用到的有关资料进行说明。

[1]

[2]

1.5 相关文档（Related Documents）

当该文档变更时，可能对其他文档产生影响，受影响的文档叫做相关文档，需将它们一一列出。

1]

[2]

1.6 版本更新记录（Version Updated Record）

任何一次版本创建或维护更新，都要追件一条记录。一个版本创建只有一次，但对它的维护更新可能有多次。大版本升级一次，定义为创建一次，如 V1.0 到 V2.0。而 V1.0 到 V1.1，只是维护更新一次。版本更新记录格式，如表 3-2 所示。

表 3-2 版本更新记录

版本号	创建者	创建日期	维护者	维护日期	维护纪要
V1.0	王大林	2001/01/03	—	—	—
V1.0.1	—	—	王小林	2001/02/10	网络版功能维护

2. 项目概述及架构（Project Summary and Framework）

2.1 项目概述（Projcet Summary）

宏观上说明该项目是什么、能干什么、要求干得怎么样。

2.2 项目架构（Project Framework）

宏观上描述该项目的架构：单机结构、C/S 结构、B/S 结构。并说明结构具体详细的运行平台：硬件的要求、操作系统的要求、数据库管理系统的要求、对外接口的要求。

3. 客户群分析（Client Analysis）

3.1 客户群定位（Client Orientation）

单机结构、C/S 结构、B/S 结构对应哪三种客户群，每种客户群的数量、素质、市场前景等。

3.2 当前客户群分析（Current Client Analysis）

当前客户群是指已签订合作协议或将要签订合作协议的客户群，分析他们的数量、素质、市场前景等。

3.3 潜在客户群分析（Latency Client Analysis）

潜在客户群是指将来可能发展的客户群，分析他们的数量、素质、市场前景等。

4. 项目功能（Project Function）

4.1 单机版功能（Stand-alone Function）

单机版功能，如表 3-3 所示。

表 3-3 单机版功能

编号	功能名称	功能描述	输入内容	输出内容
1				
2				

4.2 网络版功能（Network Function）

网络版功能，如表 3-4 所示。

表 3-4 网络版功能

编号	功能名称	功能描述	输入内容	输出内容
1				
2				

4.3 互联网络版功能（Internet Function）

互联网络版功能，如表 3-5 所示。

表 3-5 互联网络版功能

编号	功能名称	功能描述	输入内容	输出内容
1				
2				

5. 项目性能（Project Performance）

5.1 响应时间（Response Time）

单机结构（包括主机多用户结构，即 H/T 结构）、C/S 结构、B/S 结构三种架构的终端数量，要求响应时间小于 0.XX 秒。

5.2 处理速度（Disposal Speed）

C/S 结构、B/S 结构两种架构的后台结算方式，结算速度分析。

5.3 最大终端负载（The Highest Terminal Load）

C/S 结构、B/S 结构两种架构的并发处理最大终端（用户）负载数量分析。
以上性能要求，最好用列表的形式给出。

6. 项目接口（Project Interface）

6.1 金融接口（Finance Interface）

金融接口列表，如表 3-6 所示。

表 3-6 金融接口列表

编号	接口名称	功能描述	接口标准	入口参数	出口参数	传输频率
1						
2						

6.2 政府接口（Government Interface）

政府接口列表，如表 3-7 所示。

表 3-7 政府接口列表

编号	接口名称	功能描述	接口标准	入口参数	出口参数	传输频率
1						
2						

6.3 互联网接口（Internet Interface）

互联网接口列表，如表 3-7 所示。

表 3-8 互联网接口列表

编号	接口名称	功能描述	接口标准	入口参数	出口参数	传输频率
1						
2						

7. 投入产出分析（Analysis of the Devotion and the Output）

7.1 人力资源投入（Manpower Devotion）

人力资源投入，如表 3-9 所示。

表 3-9 人力资源投入

阶段名称	需求岗位	需求人数	工作量（人/月）	到岗日期
需求分析	分析师			
概要设计	设计师			
详细设计	设计师/高级程序员			
编码	程序员			
测试	测试员			
包装与发布	包装师			
总人数：			总工作量（人/月）：	

7.2 设备资源投入（Facility Devotion）

设备资源投入，如表 3-10 所示。

表 3-10 设备资源投入

设备名称	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	到位日期

7.3 其他经费资源投入（Other Qutlay Devotion）

其他经费资源投入，如表 3-11 所示。

表 3-11 其他经费资源投入

开支项目	开支金额（元）	支付日期	支付方式（现金/支票）	备注
项目总投入（人力费用+设备费用+其他经费资源投入）经费（元）：				

7.4 产出分析（Output Analysis）

产出分析，如表 3-12 所示。

表 3-12 产 出 分 析

	单板机 单价（元）	单板机 数量	C/S 版单价 （元）	C/S 版 数量	B/S 版单价 （元）	B/S 版 数量	年产出合计 金额（元）
第 1 年							
第 2 年							
第 3 年							

8. 开发计划（Development Scheme）

8.1 进度计划（Plan Scheme）

开发进度计划，如表 3-13 所示。

表 3-13 进 度 计 划

阶段名称	需求分析	概要设计	详细设计	编码	测试	包装与发布
第 1 周进度						

第 2 周进度						
第 3 周进度						
第 4 周进度						
第 5 周进度						
.....						

8.2 评审计划 (Review Scheme)

各里程碑的评审计划，如表 3-14 所示。

表 3-14 评 审 计 划

阶段名称	评审日期	评审地点	主持人	参加人	应用文档
需求分析					
概要设计					
详细设计					
测试报告					
包装					

9. 案例分析 (Cases Analysis)

案例分析包括成功案例和失败案例分析。

9.1 国外案例分析 (Cases Analyssi in Foreign Countries)

案例 1:

案例 2:

9.2 国内案例分析 (Cases Analyssi in China)

案例 1:

案例 2:

10. 风险分析 (Risk Analysis)

10.1 需求风险 (Risk of Requirement)

指项目组对用户需求获取的途径和能力有何风险，用户主动配合需求的程度。

10.2 政策风险 (Risk of Policy)

指国家政策、行业政策、企业内部政策的变化对项目将会产生有利或不利的影晌。

10.3 资源风险 (Risk of Resource)

指开发和运行所需资源的风险程度。

10.4 技术风险 (Risk of Technology)

指项目组采用新技术的风险程度。如最新开发工具的风险程度、最新设计思想的风险程度。

10.5 技能风险 (Risk of Skill)

指项目组成员掌握新技术的风险程度。