1.问题定义：

      项目名称：银行储蓄系统

      问题描述：方便储蓄用户存取等业务

　　项目目标：开发一个方便储蓄用户的银行计算机储蓄系统

2.系统可行性分析：

1）经济分析：

此系统所要完成的主要功能模块有两部分：取款系统与存款系统。 存款时， 储户填写存款单， 然后交给银行业务人员键入系统， 同时系统还要记录存款人姓名、 住址（或电话号码） 、身份证号码、存款类型、存款日期、利率等信息，完成后由系统打印 存款凭单给储户。 而取款时， 储户填写取款单交给业务人员， 业务人员把取款金额输入系统并要求储户输入密 码以确认身份，核对密码正确无误后系统计算利息并印出利息清单给储户。

2)操作分析：

银行有一定量的系统管理和维护的专业人员，在这方面可以通过培训原来的技术人员成为新的需要的技术人员，也可以雇用所需这方面的专业技术员。

安全与保密要求：为了确保储户的利益，储户的各种信息应保密，特别是对储户账户密码等信息的保密安全。系统还提供不同的查询权限。

3)技术分析：

开发系统的计算机硬件已经非常普及， 所以完全没有问题； 现在的计算机各方面的技术都非常成熟，相对来说开发此系统的技术也要求比较简单，因此在技术方面是可行的。

系统流程图

存/取款

存款单

存款人姓名、住址、存款类型、存款日期、利率

存款业务系统

利息清单

取款业务系统

存款

取款

结束

用户

用户

计算利息

系统记录

开始

业务员输入用户业务

储户填写业务单

数据流图

