软件需求规格说明书

软件项目：天天记账

**1 Introduction简介**

**1.1 Purpose目的**

本项目的目的在于打造一个适用于Win10系统的便捷记账工具。用户能够通过本软件方便快捷的进行财务方面的记账，查找，统计，并且能够以图形化显示各项指标。

**1.2 Scope范围**

本软件适用于各年龄层次各职业方向的人群，适用范围很广。

**2 General description总体概述**

**2.1 Software perspective软件概述**

**2.1.1 About the Project项目介绍**

软件名为“天天记账”，是一款运行在Win10系统上的记账软件。具有基本的账目增删改查功能，直接地显示在主界面中，并且具有报表生成功能，以及图形化显示数据功能。

**2.1.2 Environment of Product产品环境介绍**

产品运行在Win10系统中，项目开发于vs2015环境。

**2.2 Software function软件功能**

基本功能1.记录账目2.报表3.搜索4.图表化相应的数据5.浮动磁贴 6.adaptiveUI

亮点功能1.月年报表汇总2.浮动磁贴3.图表化数据

**2.3 User characteristics用户特征**

用户对于账目记录和自动报表生成有需求，并希望有简便快捷的操作。

**3 Requirements Modeling需求建模**

**3.1 Modeling tool 建模工具**

**vs2015，UMlet**

**4 Specific Requirements具体需求**

**4.1 Functional Requirements功能需求**

**4.1.1 Functional Requirements1功能需求**

**满足基本功能和亮点功能的设计，分为支出记账，收入记账，月报表，年报表，查询，图表分析，首页展示七个基本功能模块。**

**4.2 Performance Requirements性能需求**

**4.2.1 Performance Requirements1性能需求**

**软件增删查改等基本功能响应速度快，报表数据格式正确，具备适应性UI能够根据窗口大小，拥有磁贴功能。**

**5 Overall Design Constraints总体设计约束**

**5.1 Standards compliance标准符合性**

**软件采用Win10系统所要求的环境以及标准，编程语言使用C#，按照C#标准编写。**

**5.2 Hardware Limitations硬件约束**

**硬件要求非常低，基本配置可以运行。**

**5.3 Technology Limitations技术限制**

**软件环境有限，切换到其他系统如Mac OS或者Windos其他版本可能有兼容性问题。**

**6 Software Quality Attributes软件质量特性**

**软件功能实现需要符合当前主流软件的使用方法和操作习惯，并且方便维护。**

**7 Other Requirements其他需求**

**1·操作简单，设计合理；**

**2·数据保密性好；**

**3·操作提示到位。**