xxx需求规格说明书

模板

**1** **引言** 3

**1.1** **编写目的** 3

**1.2** **编写背景** 3

**1.3** **名词定义** 3

**1.4** **参考资料** 3

**2** **任务概述** 3

**2.1** **目标** 3

**2.2** **用户特点** 3

**2.3** **假定和约束** 3

**3** **需求分析** 3

**3.1** **功能需求分析** 3

**3.2** **非功能需求分析** 3

**3.2.1** **表现层需求** 3

**3.2.2** **业务层需求** 3

**3.2.3** **数据持久层需求** 3

**3.3** **数据管理要求** 4

**3.4** **故障处理要求** 4

**3.5** **其它要求** 4

**4** **运行环境** 4

**4.1** **设备** 4

**4.2** **支持软件** 4

**4.3** **接口** 4

1. **引言**
   1. **编写目的**
   2. **编写背景**
   3. **名词定义**
   4. **参考资料**
2. **任务概述**
   1. **目标**
   2. **用户特点**
   3. **假定和约束**
3. **需求分析**
   1. **功能需求分析**
   2. **非功能需求分析**
      1. **表现层需求**

系统操作界面应具有较高的相应速度，较好的用户操作体验。系统操作界面要简约方便和易于学习使用，常用的功能做成类似于快捷方式的链接可以随时进入这些功能区。

* + 1. **业务层需求**

业务层要独立于任何框架技术以便于新技术出现以后容易切换到新的技术或平台。各模块要相对独立，以便于模块重用。业务层需要加油最大程度的灵活性，要加油可扩张性，以满足近期可能发生的需求变更。

* + 1. **数据持久层需求**

数据持久层要独立于底层数据库，便于将来切换数据库产品。数据持久层的实现要独立于具体的实现技术，便于将来切换新技术。

**性能需求**

由于本系统的使用范围十分广泛，涉及。。。，根据。。。统计，截止到目前为止，。。。，所以本系统设计的时候应考虑。。。。，要求有较高的响应速度和良好的用户体验。

以上这些非功能性需求是本系统采用技术整合开发的主要依据，所涉及的技术有ASP.NET。。。

* 1. **数据管理要求**
  2. **故障处理要求**
  3. **其它要求**

1. **运行环境**
   1. **设备**
   2. **支持软件**
   3. **接口**