**Risk List & Risk Management Plan**

**风险列表和风险管理计划**

**1 修订历史**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **说明** | **作者** |
| 启动阶段1.00 | 2021年3月27日 | 创建风险列表和风险管理计划 | 杨宗恺 |

**2 业务风险**

软件有可能不能满足客户的需求，或者客户需求会变更，原来设计的功能不再是主要需求。

**管理计划：**使用快速迭代开发方法，及时与客户进行交互，明确每一次迭代的需求，快速的设计软件功能满足客户变化的需求。

**3 技术风险**

软件有可能存在在不同平台下的可移植性问题。

**管理计划：**尽量使用在不同环境和平台下都通用的库和函数，减少不兼容性。

**4 资源风险**

软件有可能会占用过多内存，导致计算时间过长，或者占据过多计算资源。

**管理计划：**尽量优化算法，降低计算的时间复杂度和耗费的资源。

**5 进度风险**

软件有可能不能在规定进度下完成所有的需求。

**管理计划：**对开发计划进行适当的规划，同时对开发人员进行合适的管理。