暴杀恶意代码小组风险管理

根据目前项目完成的进度与效果，以及小组人员设备的水平，我们预测了小组项目未来可能遇到的风险，并提出了相应的解决措施。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 风险描述 | 风险等级 | 造成后果 | 解决办法 |
| 小组文档不符合标准 | 一般 | 用户阅读文档时出现困难，导致用户不会使用软件 | 文档编写人员事先规定编写规则 |
| GUASSDB无法成功储存转化的数据集 | 较高 | 数据集无法存储，软件无法完成开发 | 事先查阅相关资料，尽快学习GUASSDB相关知识，出现问题后及时与老师沟通 |
| GUASSDB与分类模块及数据集连接时出现不兼容的情况 | 较高 | 数据集无法存储，软件无法完成开发 | 改变连接方式，查询资料选择替代方式 |
| Viper框架使用不熟练，出现错误 | 较高 | 数据无法进行预处理，软件无法完成开发 | 事先查阅相关资料，尽快学习Viper相关知识，出现问题后及时与老师沟通 |
| 开发人员在开发自己负责的模块时没有注释 | 较高 | 整合代码时较难理解未注释的代码，降低效率 | 在初始时制定编程格式与风格 |
| 代码运行过程中恶意代码对开发人员电脑造成损坏 | 较高 | 开发工作无法继续进行，并对开发组经费造成很大消耗 | 开发人员使用虚拟机进行开发，并对出现的问题及时反馈与修改 |
| 小组预算出现混乱，导致预算最后不充足 | 高 | 开发工作无法继续进行 | 事先做好经济预算，并与领导者及时沟通，根据实际情况做出合理修正 |
| 项目延期 | 高 | 项目不能按时交工，用户不能及时收到成品，项目宣告失败 | 组长合理安排工作时间，并对人员分工做出规划 |
| 项目需求获取出现偏差 | 高 | 项目达到的效果与用户期望不同 | 需求调查人员事先了解用户准确需求 |
| 软件各功能整合时出现问题 | 高 | 软件无法组装完成 | 事先写好各部分接口，并正确运用 |
| 软件完成后使用过程出现漏洞 | 高 | 对用户使用印象造成影响 | 用户进行反馈后由开发人员修补漏洞 |
| 外部力量导致项目暂停 | 高 | 软件交工时间受到影响 | 对用户做好交流 |