



# 灾情上报系统

## (灾情上报) 项目任务书

作者

姓名:	杨鹏飞
学号:	2018011484
团队:	泗妖六

下达人: 张石

下达时间: 2021-9-21

项目经理: 张石一

项目计划提交期限: 2021-9-23

送达人: 杨鹏飞

### 1 项目目标

1. 对各类灾情的具体情况进行统计, 方便系统掌握灾害情况。
2. 可以作为开展救援工作的重要依据。
3. 能够认识灾害规律, 分析灾情发展趋势, 以便对灾害进行预测、预报。
4. 希望在较短的时间内完成数据的传输。

### 2 项目范围

#### 2.1 项目性质:

新建项

#### 2.2 项目组成:

制作一个能够上传灾情信息的网页, 完成搜索查看以及简单的分析功能。

#### 2.3 项目要求:

网页能够支持csv和json数据文件的上传, 也能够访问ftp服务器。  
能够对数据格式进行检测, 并为数据编码。  
可以在后台数据库中存放灾情数据, 并分类存储, 进行排序。  
有完整的可视化前端, 可以进行整体灾情查看和单条灾情的查看, 并可以进行简单的分析。

#### 2.4 项目范围特殊说明:

若工期早遇特殊情况, 可适当往后顺延, 但最长不超过一周。  
若存在技术方面的困难, 可适当修改需求。

### 3 项目输入

1. 项目启动阶段需要可行性分析报告、配置管理计划、任务书、软件开发合同、项目开发计划、质量保证计划。
2. 项目计划阶段需要项目范围说明书、项目管理过程、环境和组织因素、组织过程资产。
3. 项目执行阶段需要项目管理计划、已批准的纠正措施、已批准的预防措施、已批准的变更申请、已批准的缺陷修复、确认缺陷修复、管理收尾规程。
4. 项目控制阶段需要项目管理计划、工作绩效信息、被拒绝的变更要求、申请的变更、建议的预防措施、建议的纠正措施、建议的缺陷修复、可交付物。
5. 项目的收尾阶段需要项目管理计划、合同文件、企业环境因素、组织过程资产、工作绩效信息、可交付物。

#### 4 项目用户

所有登录目标网页的用户

#### 5 与其他项目关系:

无

#### 6 项目限制

6.1 完成时间: 2021-11-23

6.2 资金: 1000元

6.3 资源:

服务器资源, 技术信息, 管理人员

6.4 实现限制:

不得晚于2021年11月23日完成, 需要借助服务器发布在网页上, 需要达到项目的基本质量要求。