暑期工作计划

1. 个人任务分配：

**沈书瑶**

完成对可视监管、视频管理、模型管理、系统设置四个页面的美化，在GitHub上提交相关的css样式表、jQuery和bootstrap代码文件。细节如下：

1. 导航栏部分缩小高度
2. 鼠标指到修改密码和注销的时候需要有鼠标的动态效果
3. 页面上的按钮点击时要有点击效果
4. 模型文件树的布局和效果需要做出调整和美化
5. 修改密码，功能栏按钮，各个页面点击新增、修改、编辑相应的弹窗设计

**金语璁、肖鸿**

完成对功能栏内功能按钮的后台代码实现，完成与系统中相关按钮的链接。细节如下：

1. 相机角度调整
2. 相机位置调整
3. 相机的视角切换缩放
4. 相机是否可进入地下选择
5. 地球亮度调整
6. 地球粒子效果
7. 地球饱和度调整
8. 用户外部地图文件的导入
9. 模型坐标位置的调整
10. 模型大小的调整
11. 模型边框有无、颜色、大小的调整
12. 模型纹理及贴图的可见性
13. 模型渲染程度的调整
14. 地图标注
15. 地图上图形绘制
16. 地图上距离测算
17. 飞行漫游路线设置

**余依蓝、郑普若**

完成数据库的建立，提交数据库的相应备份文件和相关的数据字典。细节如下：

1. 用户表
2. 模型表
3. 视频表
4. 系统菜单表
5. 图上标绘表
6. 视角标签表
7. 飞行漫游表
8. 个人标注表

**郑普若、肖鸿**

完成无人机视频经纬度的提取与转化，并将相关转化方法使用代码实现。细节如下：

1. 无人机文件经纬度的提取方法
2. 无人机经纬度转换成三维地球经纬度
3. 三维地球相机视角随无人机视频视角移动

**肖鸿**

完成系统主要界面的内容创建，数据库后台操作的模块化。细节如下：

1. 完成登录界面、可视监管、视频管理、模型管理、系统设置页面框架设计
2. 数据库连接、查询、修改等操作功能模块化
3. 定期例会时间：

每周五

1. 团队阶段成果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成员 | 阶段成果 | 预计完成时间 | 阶段成果 | 预计完成时间 | 阶段成果 | 预计完成时间 |
| 肖鸿 | 可视监管界面创建 | 7.26 | 模型及视频界面创建 | 8.9 | 系统设置、数据中心界面创建，数据库操作模块化 | 8.23 |
| 沈书瑶 | 可视监管界面规划 | 7.26 | 模型及视频界面规划 | 8.9 | 弹窗设计美化 | 8.23 |
| 余依蓝  （郑普若） | 用户、数据库建立 | 8.9 | 组内成果对接 | 8.23 |  |  |
| 郑普若  （肖鸿） | 无人机视频坐标转换方法 | 8.16 | 组内成果对接 | 8.23 |  |  |
| 金语璁（肖鸿） | 功能代码实现 | 8.16 | 组内成果对接 | 8.23 |  |  |

1. 团队成果产出
2. 一个设计雏形完善、基本功能完备的系统
3. 例会会议记录、个人工作小结
4. 最终成果报告