# 网络攻击图系统

# 界面设计计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 更新时间 | 修订人 | 版本号 |
| 2020.9.8 | 主文浩 | V1.0 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 一、引言

本次界面设计计划主要是前端的开发计划，我身为页面设计经理，我的任务就是设计并且完成我们网络图攻击系统的界面。以下内容就是我对于界面设计的具体规划。

## 二、界面设计需求

经过小组商讨以及我的个人思考，我认为作为一个网络攻击图系统的界面，必须做到简洁、直观、并且吸引眼球，不能过于单调，毕竟所有的产品的最终目的都是为了提升用户的使用体验，身为界面设计者，我的任务就是在用户第一次打开我们的界面的时候有着非常好的视觉体验。

并且界面必须包含以下内容，导入数据的按钮、分析数据的按钮、生成可视化攻击图的按钮、加快攻击图生成速度的按钮、减慢攻击图生成速度的按钮、以及显示攻击图的界面。

## 三、界面设计方法及工具

本次计划使用的可视化界面开发工具是JAVA Eclipse，同时生成可视化攻击图的是Neo4j。

若最终是以界面形式展示攻击图系统，那么我们的开发工具就是VSS以及Neo4j。

## 四、开发进度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 开发人员 | 开发进度 |
| 9.7-9.13 | 主文浩 | 编写完成基础界面，留出多个接口 |
| 9.13-9.16 | 主文浩 | 完善界面功能，界面优化 |
| 9.16-9.20 | 主文浩 | 界面优化，将接口与系统代码连接 |
| 9.20-9.23 | 主文浩 | 系统测试，提交项目 |