**全国疫情动态总览**

**一、项目功能**

随着疫情的发展，人们需要从各种渠道获取不同的疫情相关信息，来辅助自己了解疫情，安排自己的行程，帮助自己更好生活。如果可以把全国的疫情信息进行汇总，统一进行展示，那么对于方便生活是大有裨益的。我们提前搜集了一些显示有关疫情的原始数据信息网站，我们希望程序主动的获取疫情信息，并用热力图的可视化方法进行展示，让人们生动形象直观地获取信息，在疫情大乱中安心。

**二、拟采用的技术路线**

* Python网络爬虫
* 使用Python与MySQL数据库交互
* 使用Flask构建web项目
* 前端基于jquery使用ajax异步加载数据
* 基于Echarts数据可视化展示

**三、人员分工**

设计文档：史峪、李荣江、木热迪力、周翔

数据获取：木热迪力、周翔

数据预处理：史峪、木热迪力

数据分析：李荣江、史峪、木热迪力、周翔

数据可视化：李荣江、史峪

本文档：木热迪力、史峪、李荣江、周翔