

Meetings

2020/5/5

摘要

- 项目主题：Covid-19 疫情地图
- 平台：Web

项目主题及功能

需求分析：全球疫情数据的清晰展示

具体需求：

- 总览清晰、视觉友好、一目了然
- 实时更新
- 数据覆盖全球
- 具体查看地区详细数据

根据这些需求，设计**具体功能**：

- 以地图形式总览全球的实时疫情数据，体现地区间联系
- 查看具体地区的详细数据

技术选择

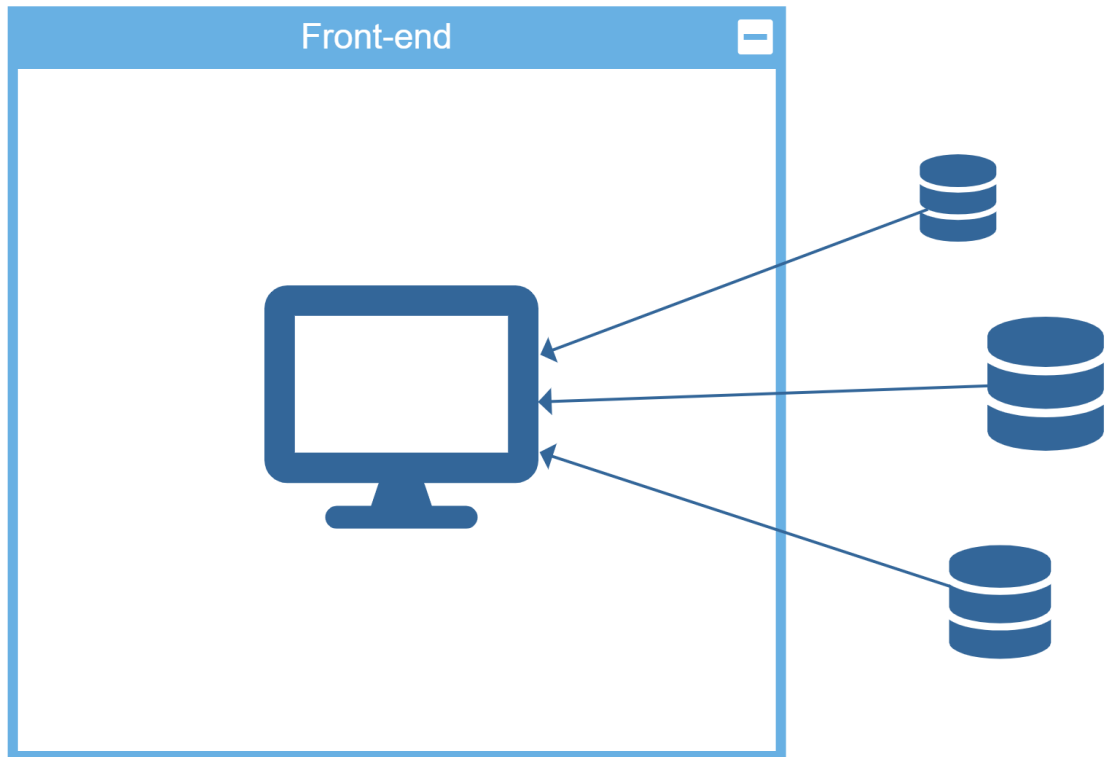
Web 平台

选择 Web 的理由：

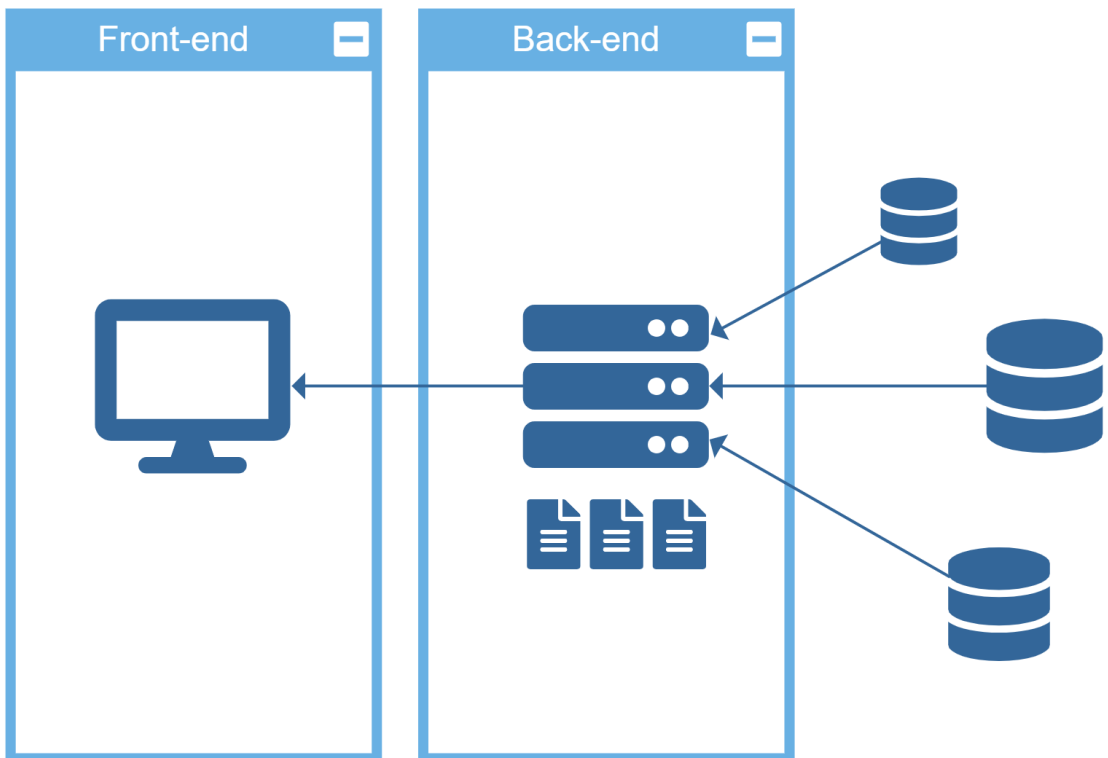
- 跨平台，覆盖用户广
- 实时
- 交互性强
- 工具多
- 开发周期短

前后端分离

- 前端：当用户用浏览器访问时，浏览器执行JS，实时从数据源获取数据



- 前后端分离：在服务器上常驻一个进程，定时从数据源获取数据，并保存在服务器上。浏览器需要时直接从服务器获取处理好的数据。



选择前后端分离的理由：

- 数据量大，前端下载过慢
- 数据来源多样，格式不同，前端处理太慢

制作人员分工

- 需求分析：提出需求
- 竞品分析：分析现有产品
- 前端：网页布局、地图制作
 - yyt
 - pxw
 - zpy
 - fhn
- 后端：数据收集、数据处理
 - tqz
 - lsf
- 文档：网站使用说明
- PPT
- 汇报