

wysd1999

🏠 首页

👤 联系

📧 订阅

📑 管理

🖋 关于

🔑 MENU



📖 目录

一. NABCD模型

1. N (Need, 需求)

2. A (Approach, 做法)

3. B (Benefit, 好处)

4. C (Competitors, 竞...

5. D (Delivery, 推广)

二. 原型设计

1. 原型网页

2. 截图

三. PSP

四. 结对体会

五. PDF文件

属于哪个课程	2020春 S班 (福州大学)
要求在哪里	结对第一次—疫情统计可视化 (原型设计)
	221600423 & 221701404
的目标	原型设计, 结对作业
	结对第一次—疫情统计可视化 (原型设计)
其他参考文献	...

一. NABCD模型

1. N (Need, 需求)

新型冠状病毒肺炎疫情到了非常关键的时期，用户需要一个直观具体的可视化工具来了解全国疫情每天的变化情况，以及查看具体省份的疫情统计情况。

用户需求

- 在全国地图上使用不同的颜色代表大概确诊人数区间
  - 颜色的深浅表示疫情的严重程度，可以直观了解高危区域；
  - 鼠标移到每个省份会高亮显示；
  - 点击鼠标会显示该省具体疫情情况。
- 点击某个省份显示该省疫情的具体情况
  - 显示该省份对应的感染患者人数、疑似患者人数、治愈人数、死亡人数；
  - 该省份到目前为止的新增确诊趋势、新增疑似趋势、治愈趋势和死亡趋势。

需求分析

- 将统计结果可视化，直观化，用户易于接收和理解。

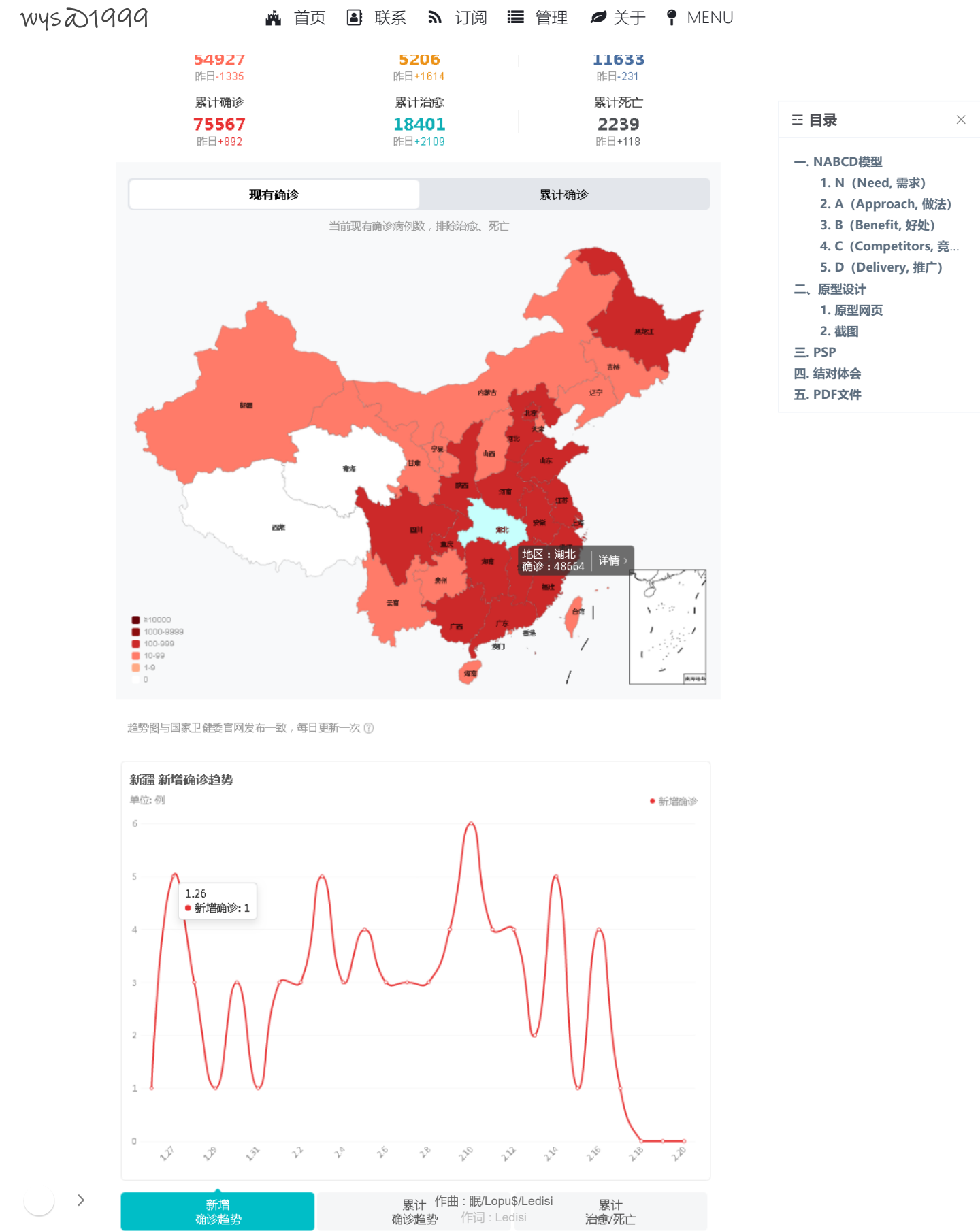
1. 全国地图模型，地图区块作为数据承载。

2. 有颜色区分，颜色深浅代表不同的疫情严重程度。

3. 地图上移动时，相应的省份区块高亮，点击则跳转到该地区具体的疫情情况页面。

4. 页面的必要信息包括该省份的感染患者人数、疑似患者人数、治愈人数和死亡人数，以及对用的趋势折线直观展示疫情的变化情况。

作曲：眠/Lopu\$/Ledisi  
作词：Ledisi



wysd1999

突发以来，市面上出现了很多疫情监控软件，为人们提供了极大的便利，如百度的疫情实时大数据报告，生成的疫情实时动态等都是值得参考的设计。

工具

rp 是一个专业的快速原型设计工具，能快速、高效的创建原型，同时支持多人协作设计和版本控制管理

:

最终结果将展示在网页上，用户只需拥有网址即刻就能查看疫情的相关信息。

原型搭建只能完成前端的部分工作，距离投入使用还需做很多工作，由后端来提供数据的实时更新和原件控

议需求，开发计划确定后分工合作，一人负责首页的设计，另一人负责各个省份的页面设计。

enefit, 好处)

还好，网页支持移动端和PC端查看。

网页的疫情监控系统是非常便捷的，并不需要占用太多的资源，用户只需要获取我们的网址就可以即开即看，不需要安装其他的软件或者插件，也不需要更新。

- 界面美观，数据清晰，不需要繁琐的操作，提供了地图数据分布和表格列举两种展示方式，可根据个人需要了解疫情数据。

4. C (Competitors, 竞争)

我方优势

- 查看便捷，只需要网址即可，不需要其他app作为承载，有浏览器就能使用。
- 更多的数据和选择，网页除了提供全国地图之外，另外设计了表格列举的查看方式。另外增加了病死率和治愈率的趋势图，以便人们更客观地了解本次疫情的真实情况。

我方劣势

- 开发资源单一，常见的疫情监控系统大多数是由专业的软件公司/互联网公司投资开发。在本次的模型设计中，我们只能借助有限的工具和人力进行开发，系统质量难以保障。
- 如需投入使用，还需考虑到后端编码和数据获取等方面的问题，数据获取渠道较难寻找。

5. D (Delivery, 推广)

- 介绍给身边的亲朋好友，在严峻的情况下，人们对疫情的关注度是很高的。
- 与个通讯平台的广告商合作，圈内推广。
- 公众媒体推广，将网址植入到商家发布的推文中。

原型设计

页

新型冠状病毒肺炎疫情动态

地图

作曲：眠/Lopu\$/Ledisi  
作词：Ledisi

三 目录

一. NABCD模型

1. N (Need, 需求)

2. A (Approach, 做法)

3. B (Benefit, 好处)

4. C (Competitors, 竞...

5. D (Delivery, 推广)

二. 原型设计

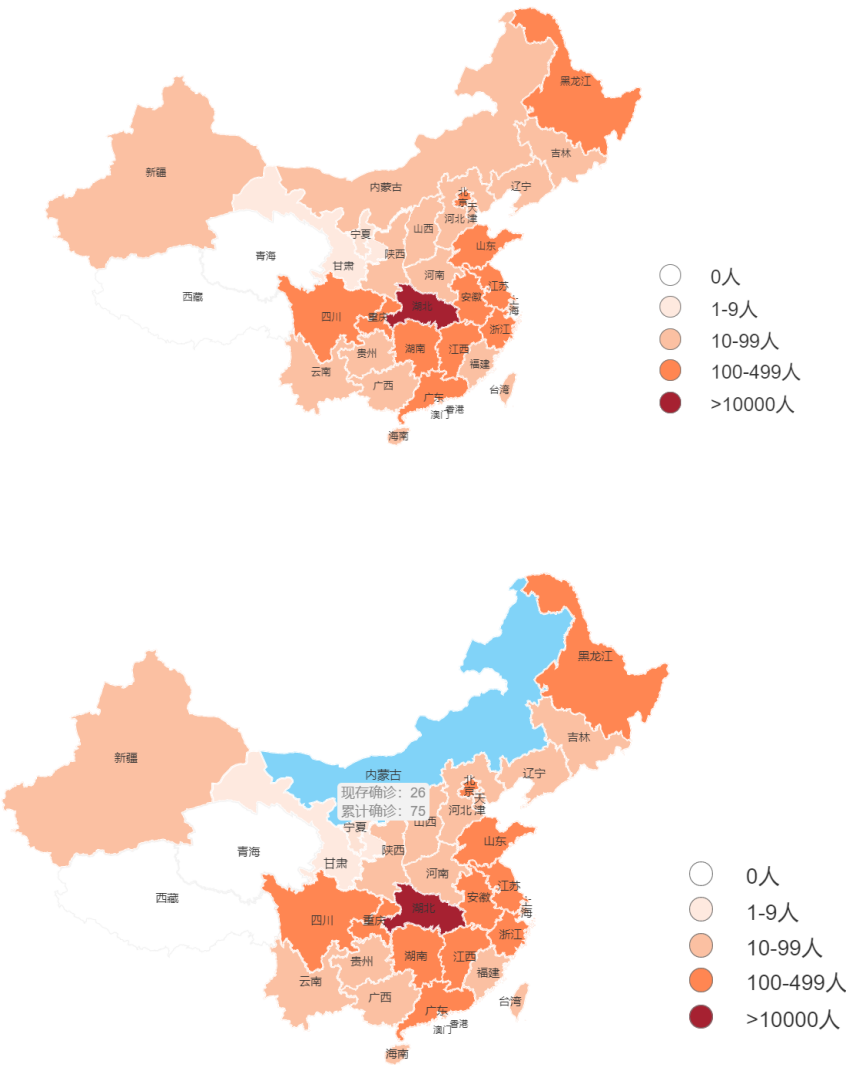
1. 原型网页

2. 截图

三. PSP

四. 结对体会

五. PDF文件



三 目录

- 一. NABCD模型
  - 1. N (Need, 需求)
  - 2. A (Approach, 做法)
  - 3. B (Benefit, 好处)
  - 4. C (Competitors, 竞...
  - 5. D (Delivery, 推广)
- 二. 原型设计
  - 1. 原型网页
  - 2. 截图
- 三. PSP
- 四. 结对体会
- 五. PDF文件

国内疫情数据

国内疫情数据



截至2020-03-01 12:00 全国数据统计

作曲：眠/Lopu\$/Ledisi  
作词：Ledisi

🔍 数据说明

数据

关注

地区	现存确诊	累计确诊	死亡	治愈
湖北	34617	66337	2727	28993
广东	366	1349	7	976
山东	329	756	6	421
浙江	188	1205	1	1016
四川	184	538	3	351
湖南	168	1018	4	846
黑龙江	166	480	13	301
重庆	148	576	6	422
北京	132	411	8	271
江西	123	935	1	811
安徽	116	990	6	868
江苏	108	631	0	523

三 目录

- 一. NABCD模型
1. N (Need, 需求)

2. A (Approach, 做法)

3. B (Benefit, 好处)

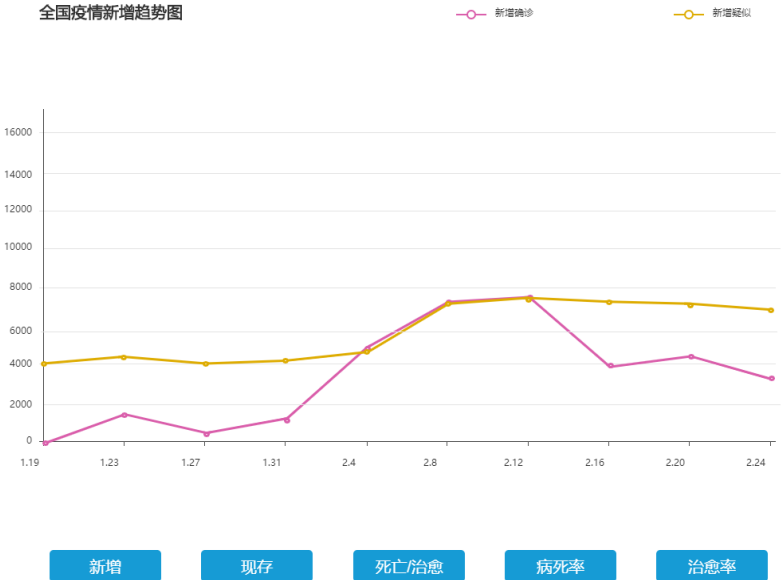
4. C (Competitors, 竞...

5. D (Delivery, 推广)
- 二、原型设计
1. 原型网页

2. 截图
- 三. PSP
- 四. 结对体会
- 五. PDF文件

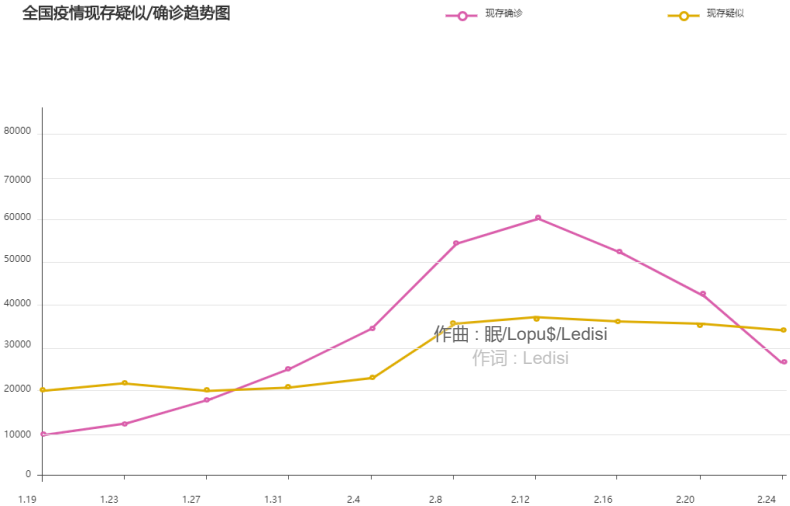
图

全国疫情新增趋势图



现存趋势图

全国疫情现存疑似/确诊趋势图



趋势图

关注