

疫情监测与服务系统

修改报告

日期：2020/6/12

基础信息模块

功能问题：

1. 电话格式规范
2. 密码规范

修改结果：

1. 个人用户“电话”改为“手机号码”且限制为 11 位
2. 商家用户“电话”改为“固定电话”且限制格式为区号-电话号，其中区号为 3-4 位，电话号为 7-8 位
3. 密码规范，需要同时包括数字和英文字母，至少 8 位

说明：

志愿采购模块

功能问题：

1. 提供额外的场所人流接口
2. 部分图标不能在安卓端显示

修改结果：

1. 提供了额外的场所人流接口，现在可以看到如图书馆、理发店等场所的人流量了。这里我们使用了模拟数据来显示这部分的数据。
2. 修改了我们的一些图标库，现在本模块的功能可以完美兼容安卓端和 ios 端。

说明：

疫情地图模块

功能问题：存在数据实时更新问题。

修改结果：根据与数据源网站的对比，验证了实时更新效果。

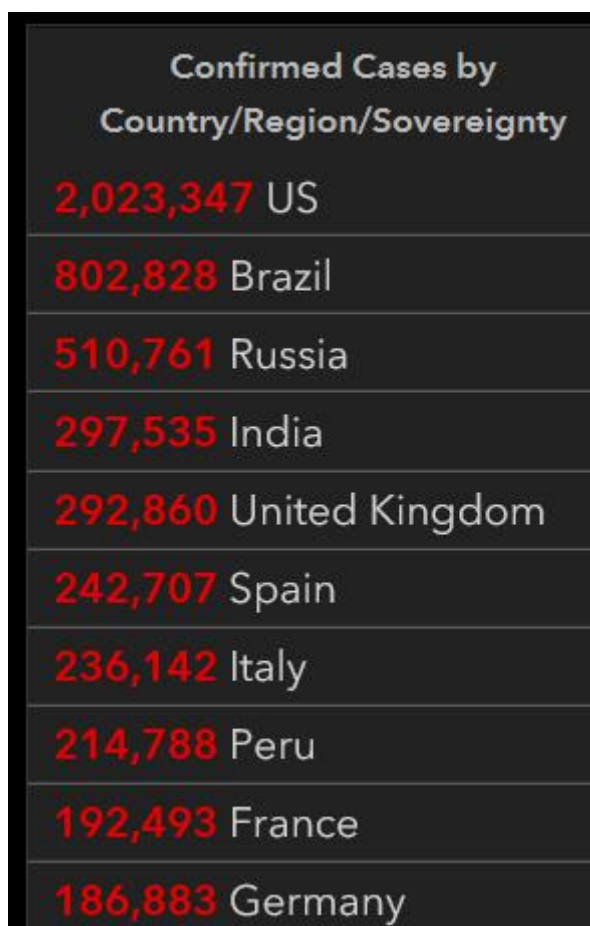
说明：治愈人数：

国家	现存确诊	新增确诊	累计确诊	累计治愈	累计死亡
美国	13109...	726520233...	540292	113820	
巴西	330838	12018	802828	431071	40919
俄罗斯	235194	565	510761	268862	6705
德国	6590	-282	186883	171517	8776
意大利	30637	-1073	236142	171338	34167
西班牙	65195	427	242707	150376	27136

网站情况：



累计死亡:



下午 4:30 时:

新增确诊

累计确诊

累计治愈

累计死亡

世界疫情地图-累计确诊



志愿采购

疫情地图

论坛

健康打卡

个人中心

晚上 9:00 时，数据得到了更新：

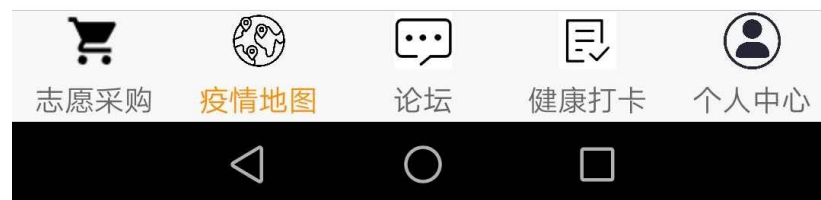
中国移动 2G 4G 中国移动 17% 晚上9:00

新增确诊 累计确诊 累计治愈 累计死亡

世界疫情地图-累计确诊



- > 1000 人
- 100-1000 人
- 10 - 100 人
- 1 - 9 人
- 0



论坛模块

功能问题：

1. 显示别名
2. 帖子包含图片
3. 管理员功能

修改结果：

1. 用户在注册时会填写实名和用户名，论坛模块选用用户名作为用户在论坛中的显示和身份标识。但用户信息由基础信息模块维护，所以不可在论坛模块修改，可通过基础信息模块修改。
2. 前端部分：在新建帖子界面中增加了添加图片的按钮，可从手机相册或拍照添加图片，并可以在该界面预览。并且为了实现图片上传，将原来基于 json 的前后端交互改成了基于表单可支持文件的交互方式。在帖子详情部分增加了图片显示功能。后端部分：实现了对带文件的前端请求的解析，并能保存文件和对外提供文件的访问接口。
3. 有单独写帖子删除功能和查询用户入口、封禁用户接口，但没有来得及整合成完整的管理员功能。

原因：这周我本来主要负责和其他模块的整合，将包含图片和管理员功能分给了两个组员去实现。但到周四晚，两个人都没有给我可以用的代码。我到周五只来得及写完包含图片的功能。最后版本有 70%代码是我一个人写的。

健康打卡模块

功能问题：

1. UI
2. 中英文不统一
3. 定位

修改结果：

1. 重新设计了 UI, 更改了各个功能的入口 UI
2. 每日打卡更改为中英文, 其他更改为中文
3. 修改了 alert 的问题