

布利啾啾迪布利多_需求文档 (1810729_黄璟知)

需求文档

概览



新型冠状疫情，是由严重急性呼吸系统综合症冠状病毒2型（SARS-CoV-2）所引发的全球大流行疫情。疫情在2019年冬首次暴发于中国湖北省武汉市，随后在2020年初迅速扩散至全球多国，逐渐变成一场全球性大瘟疫，是全球自二战以来面临的最严峻危机。截至2020年4月11日，全球已有200多个国家和地区累计报告超过160万名确诊病例，导致超过10万名患者死亡。

本网站基于新冠已引发世界大流行疫情的事实，为了普及新冠知识、整合新冠疫情发展情况、提供捐款途径等而开发。本文是**新型冠状病毒**主题网站的需求文档。

功能需求

本网站的使用者有两类，访问者和管理者。



对于访问者本网站提供以下功能：

- 新型冠状病毒的基本信息
- 最新世界疫情地图、数据可视化展示
- 各国疫情相关政策、新闻整合
- 浏览、上传疫情相关的博客和视频
- 浏览最新医学研究进展
- 联系网站管理人员

- 注册为网站用户可以接收最新资讯



对于管理者本网站提供以下功能：

- 新闻、资讯、医学进展的发布
- 管理注册用户
- 管理留言板，审核留言
- 管理视频、博客模块，审核视频和博客
- 监测网站的流量

主要模块

主页

- 疫情地图、数据展示
- 最新各国资讯

关于新冠

- 什么是新冠肺炎 What is COVID-19
- 关于新冠需要了解的重要信息 Facts you should know
- 症状和诊断手段 Symptoms and Diagnosis
- 预防新冠肺炎的有效措施
- 等等

医疗进展

- 新冠最新的医疗进展，比如疫苗进展
- 网站管理员在后台可以发布医疗进展

Blog

- 疫情图鉴
- 浏览、上传、评论博客
- 管理自己的博客
- 按关键字查找博客

- 按照浏览量顺序查看博客
- 网站管理员对所有博客有审核、增删改权限

Video

- 浏览、上传、评论视频
- 管理自己的视频
- 按关键字查找视频
- 网站管理员对所有视频有审核、增删改权限

新闻

- 各地确诊情况、抗疫政策、医疗资源等信息
- 网站管理员在后台可以发布新闻

医疗进展

- 新冠最新的医疗进展，比如疫苗进展
- 网站管理员在后台可以发布医疗进展

注册、登录

- 用户通过邮箱、用户名注册登录网站

关于我们

- 团队各个成员介绍
- 提供用户联系网站团队的渠道

后台管理

- 管理用户、查看用户通过“联系我们”发来的消息
- 统计网站流量
- 提供作业下载链接