



智同道合  
数创未来

请下载和安装yonghong Desktop

<https://m.yonghongtech.com/cp/desktop/>

智同道合  
数创未来

# 疫情数据分析实战

永洪科技 叶伟

## 目录

01.疫情数据

02.疫情分析的思路

03.Yonghong Desktop疫情分析报告制作

# 1

## PART

### 疫情数据

## 数据来源

国内

- 国家及各省市地区卫健委

国外

- 各国公开发布数据

迁徙

- 全国迁徙数据

## ■ 累计数据

全国 + 湖北

日期	地区	累计确诊	新增确诊	新增疑似	现有疑似	累计治愈	累计死亡	新增治愈	新增死亡
2020/2/26	全国	78630	440	508	2358	32531	2747	2756	29
2020/2/26	湖北	65596	409	403	2019	23200	2641	2288	26
2020/2/25	全国	78190	411	439	2491	29775	2718	2422	52
2020/2/25	湖北	65187	401	311	2067	20912	2615	2058	52
2020/2/24	全国	77779	517	530	2824	27353	2666	2596	71
2020/2/24	湖北	64786	499	373	2292	18854	2563	2116	68
2020/2/23	全国	77262	416	620	3434	24757	2595	1850	150



## ■ 累计数据

全国 + 湖北

## ■ 省份数据

省区级别 + 广州深圳

日期	地区	累计确诊	累计死亡	累计治愈	新增确诊
2020-02-26	安徽	989	6	815	0
2020-02-26	澳门	10	0	7	0
2020-02-26	北京	400	4	235	
2020-02-26	福建	296	1	225	2
2020-02-26	甘肃	91	2	81	0
2020-02-26	广东	1347	7	873	0
2020-02-26	广西	252	2	159	0
2020-02-26	贵州	146	2	112	0
2020-02-26	海南	168	5	129	0
2020-02-26	河北	317	6	261	5
2020-02-26	河南	1272	20	1062	1
2020-02-26	黑龙江	480	13	262	0
2020-02-26	湖北	65596	2641	23200	409

## 数据情况

### ■ 累计数据

全国 + 湖北

### ■ 省份数据

省区级别 + 广州深圳

### ■ 国外数据

日期	国家/地区	确诊	治愈	死亡
2020/2/26	韩国	1261	24	12
2020/2/26	钻石号邮轮	705	0	4
2020/2/26	意大利	470	3	12
2020/2/26	日本	178	1	1
2020/2/26	伊朗	139	0	19
2020/2/26	新加坡	93	58	0
2020/2/26	美国	60	3	0
2020/2/26	泰国	40	22	0
2020/2/26	巴林	33	0	0
2020/2/26	德国	27	14	0
2020/2/26	科威特	26	0	0
2020/2/26	澳大利亚	23	15	0



## 数据情况

### ■ 累计数据

全国 + 湖北

### ■ 省份数据

省区级别 + 广州深圳

### ■ 国外数据

### ■ 迁徙数据

日期	今年	今年农历	去年日期	去年	去年农历
20200229		二月初七	20190312	313.16	二月初六
20200228		二月初六	20190311	360.23	二月初五
20200227		二月初五	20190310	344.08	二月初四
20200226	176.79	二月初四	20190309	376.59	二月初三
20200225	176.05	二月初三	20190308	338.55	二月初二
20200224	174.83	二月初二	20190307	300.78	二月初一
20200223	153.77	二月初一	20190306	299.64	正月三十
20200222	144.26	正月二九	20190305	315.18	正月二九
20200221	125.71	正月二八	20190304	362.24	正月二八
20200220	114.51	正月二七	20190303	353.25	正月二七
20200219	105.16	正月二六	20190302	394.26	正月二六
20200218	96.69	正月二五	20190301	355.91	正月二五
20200217	92.20	正月二四	20190228	417.34	正月二四

## 数据情况

- 累计数据

全国 + 湖北

- 省份数据

省区级别 + 广州深圳

- 国外数据

- 迁徙数据

- 截至时间

截至时间
2020/2/27 9:10

# 2 PART

## 疫情分析思路

总体思路 —— 清晰、直观、高效

特征+趋势

美学

功能

现有确诊=累计确诊-累计治愈-累计死亡

现有确诊-较昨日 = 今日现有确诊 - 昨日现有确诊

### 永洪科技今日疫情播报（数据截至2020/2/27 9:10）

重要  
数据

累计确诊

78630

现有确诊

43352

现有疑似

2358

累计治愈

32531

累计死亡

2747

变化  
趋势

较昨日 ↑ 440

较昨日 ↓ -2345

今日新增 ↑ 508

较昨日 ↑ 2756

较昨日 ↑ 29



人数

- ≥10000
- 1000 - 9999
- 500 - 999
- 100 - 499
- 0 - 99

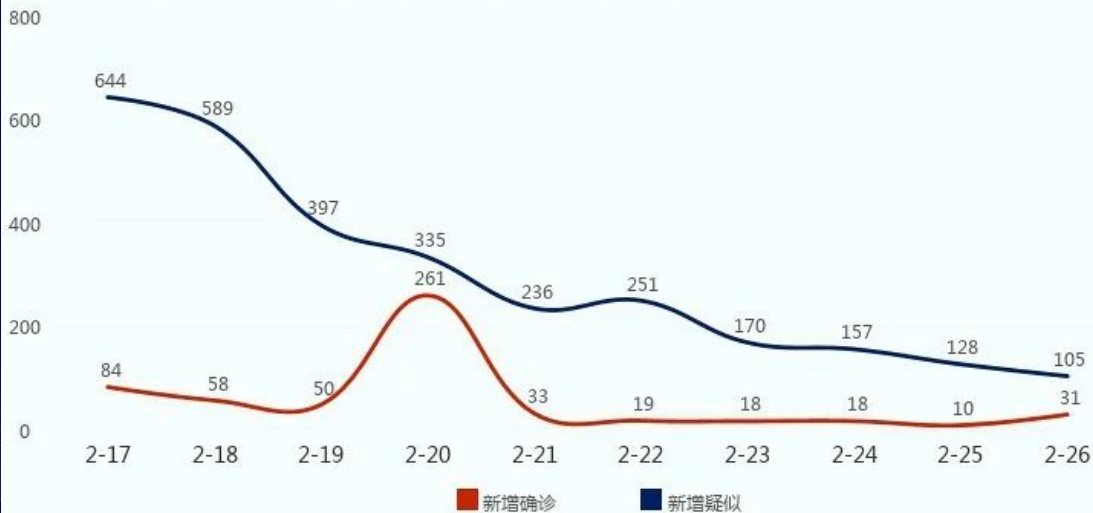
人数

- ≥ 10000
- 100 - 499
- 0 - 99

南海诸岛

## 线图 - 趋势变化

新增确诊 / 新增疑似趋势图 (全国不含湖北地区)





■ 较前日上升 ■ 下降或新增为0 ■ 持平

累计  
确诊

[illegible]

中国病例				
地区	累计确诊	现有确诊	治愈	死亡
湖北	65596	39755	23200	2641
广东	1347	467	873	7
河南	1272	190	1062	20
浙江	1205	323	881	1
湖南	1017	220	793	4
安徽	989	168	815	6
江西	934	179	754	1
山东	756	369	381	6
江苏	631	137	494	0
重庆	576	186	384	6
四川	534	221	310	3

# 3

## PART

### Yonghong Desktop 疫情分析报告制作

动手了





## 活动预告

# 2020「智慧杯」 数据可视化大赛

不可错过的智力比拼，顺便瓜分**10万元**总奖金

时间：2020年2月21日-5月31日  
主办方：永洪科技、CDA数据科学研究院



扫码报名



## 企业的数据赋能 与业务创新实践

直播时间：3月4日 15:00-16:30



李波

永洪科技 价值部总经理

12年大数据应用方案咨询经验，7年BI软件实施及设计开发经验，8年项目管理经验，擅长企业大数据应用方案的设计及实施。

### 01 数据赋能，挖掘大数据的应用价值

- 数据赋能，企业大数据平台架构
- 企业数据价值链及相关应用方案
- 企业数字化转型的挑战与相关案例分享



贺洪龙

灵雀云 高级解决方案架构师

19年软件开发从业经验，现任灵雀云高级解决方案架构师。专注于基础架构咨询，云原生技术的拥护者、践行者。

### 02 云原生技术助力业务持续创新

- 为什么要基于云原生技术构建企业IT架构
- 深度剖析企业云原生PaaS的战略及架构
- 云原生PaaS企业实践案例分享



扫码报名

## 永洪数据科学家培训课程

第63期

基础课程 ● 3月5号（周四）14:00—17:00

高级课程 ● 3月6号（周五）10:00—17:00

线上讲解+答疑解惑

### 课程优势

- 轻松入手：从数据思维、分析方法到可视化操作实践
- 实战训练：每节课程都包含可视化报告实战训练
- 资深导师：研究院的资深导师，助您成为玩转数据分析的达人

### 温馨提示

培训将使用我们的桌面智能数据分析工具——Yonghong Desktop为大家操作讲解，请提前前往永洪科技官网下载安装（目前仅支持windows系统）。



扫码报名

# 永洪科技大数据精英俱乐部

前沿资讯 | 行业报告 | 知识教程 | 经验干货 | 线下沙龙 | 大咖对谈 | 直播讲堂



扫码邀您入群  
备注：公司+姓名+区域

汇集各方精英，期待您的加入！

Yonghong Desktop下载地址 <https://m.yonghongtech.com/cp/desktop/>