

# 数说武汉

重新发现武汉的烟火气息

巨量算数&巨量引擎城市研究院

2021.4



# CONTENT

## 目录

01. 抖音上的武汉印象

02. 活跃打卡的“武汉人”

03. 武汉特色产业

04. 武汉线上繁荣度榜单



# 抖音上的武汉印象

## 在抖音，人们深切关注武汉

2020开年，受特殊时期影响，武汉相关视频在抖音上的播放量大幅增长，其月播放量在2020年2月达到最高值。第一季度过后，播放量有所回落，这也反映了特殊时期对武汉造成的影响在逐渐退散。

2020年1月-2021年2月  
抖音“武汉”相关视频播放量





## 武汉牵动着人们的心，人们在抖音致敬英雄，祝福武汉

特殊时期，武汉相关视频在抖音上也随即得到大众关注，人们时刻关注并讨论着武汉，在2020年2月互动量达到峰值。人们在抖音上为武汉加油，为英雄落泪。

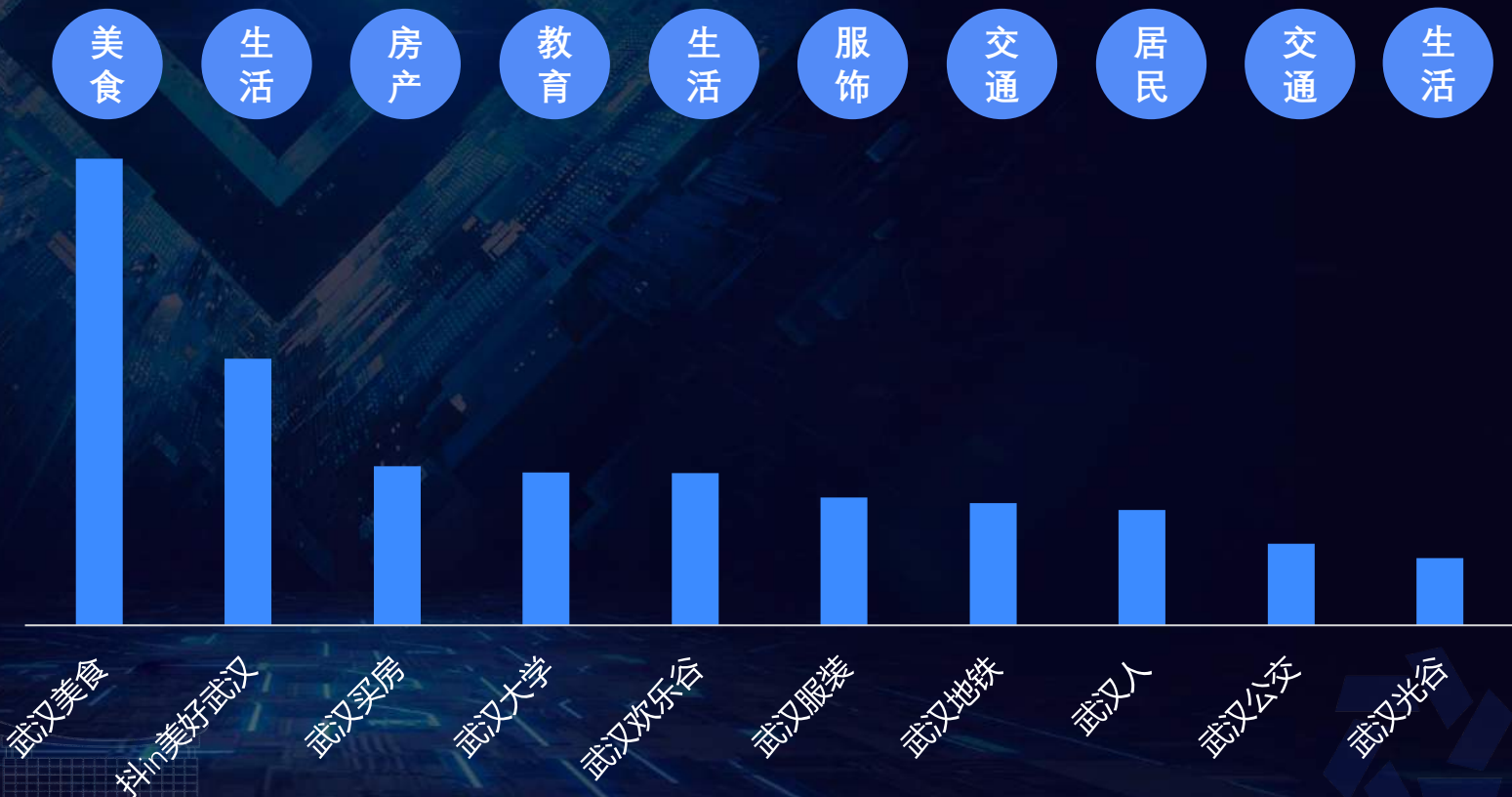
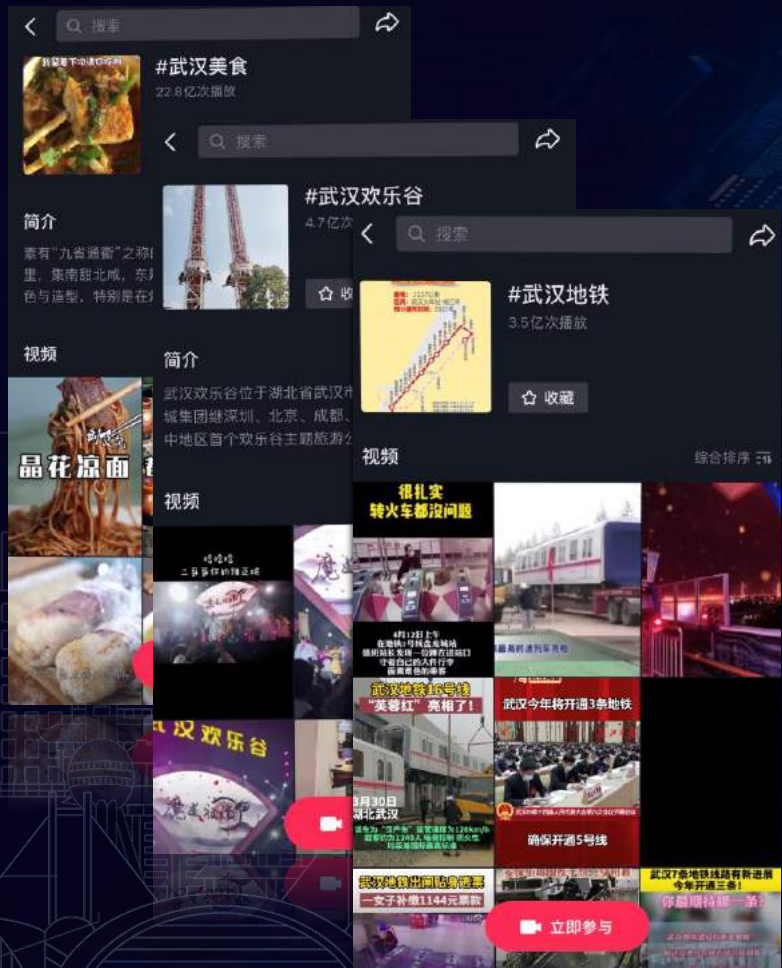
2020年1月-2020年4月  
抖音“武汉”相关视频互动量

2020年1月-2020年4月  
武汉相关视频热门评论词云



# 既关心房产教育，也热爱生活。武汉房产、美食、生活相关话题热度较高

2020年1月-2021年2月  
抖音“武汉”热门话题播放量





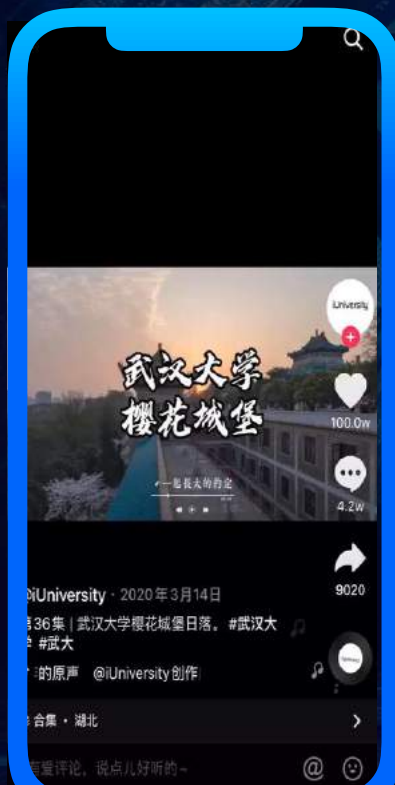
# 美味的热干面，烂漫的樱花，悠久的黄鹤楼，奔赴前线的医生共同构成美好武汉

## 2020年武汉热门视频

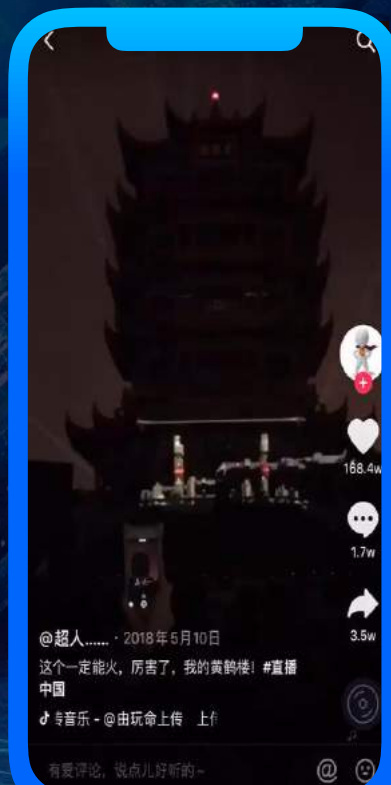
焦点-同济医生奔赴前线



美景-武汉大学樱花



历史文化-黄鹤楼

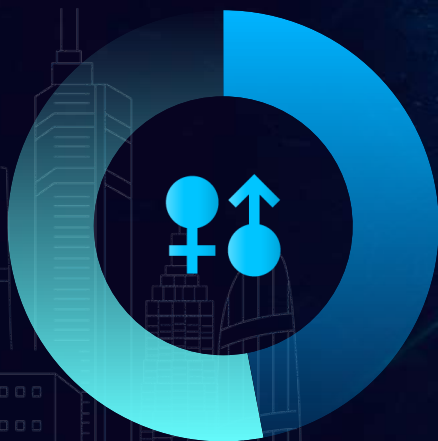


美食-武汉热干面

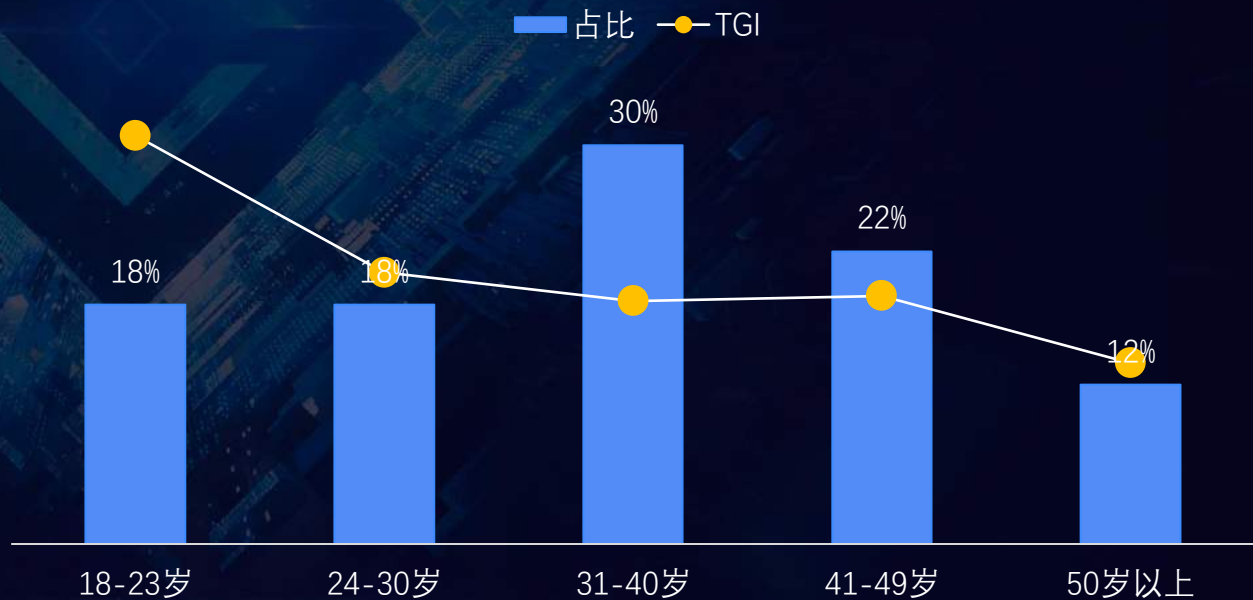


## 关注武汉的人群男女分布均衡，年轻群体偏好度较高

关注“武汉”的用户性别分布



关注“武汉”的用户年龄分布



备注：

关注“武汉”用户：观看过武汉相关视频的抖音用户

TGI：样本人群较总人群的偏好度，数值越大说明该样本人群相较总体人群对该事物关注更高， $TGI = \text{样本占比} / \text{总体占比} \times 100$



## 武汉更加受新一线城市用户的偏爱，更多来自周边省份

关注“武汉”的用户省/市分布TOP10

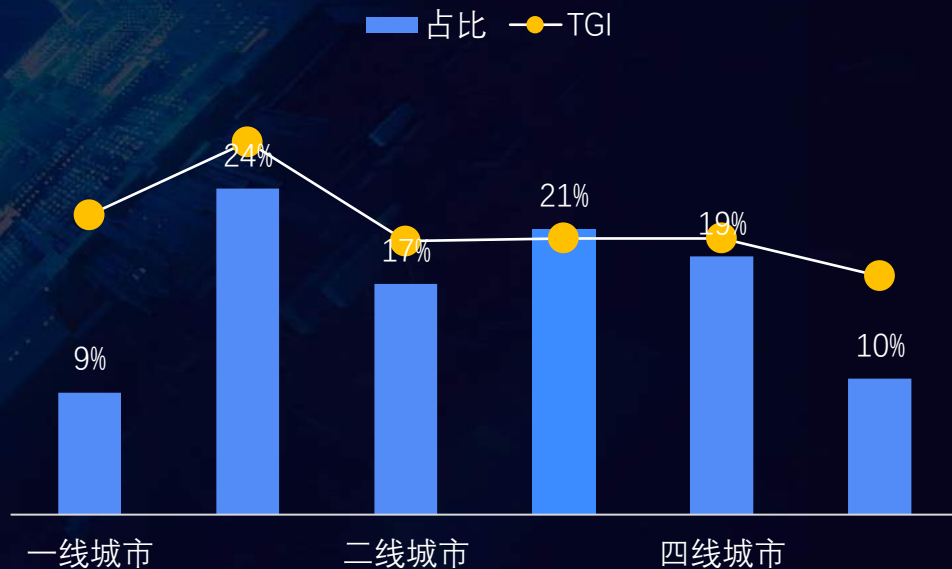
湖北  
广东  
江苏  
河南  
浙江

山东  
四川  
安徽  
湖南  
河北

武汉  
上海  
重庆  
广州  
北京

深圳  
成都  
苏州  
郑州  
西安

关注“武汉”的用户城市等级分布



备注：

关注“武汉”用户：观看过武汉相关视频的抖音用户

TGI：样本人群较总人群的偏好度，数值越大说明该样本人群相较总体人群对该事物关注更高， $TGI = \text{样本占比} / \text{总体占比} * 100$

# 活跃打卡的“武汉”人



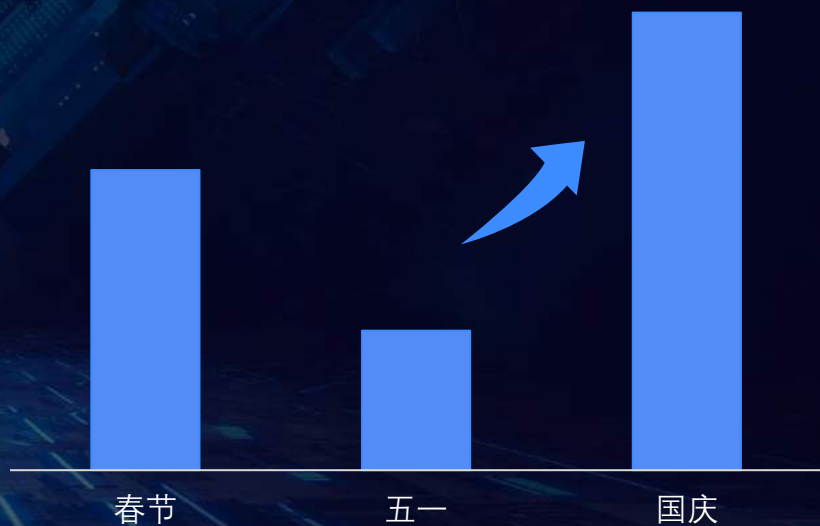
## 到武汉打卡日益风靡抖音，打卡武汉的人数与视频数呈上升趋势

2020年，在抖音打卡武汉的人数与次数均呈上涨趋势。上半年，随着情况好转及五一节假日加持，打卡人数与次数在五月迎来了小高峰。下半年，打卡武汉的人数与次数持续攀升，打卡视频量在2020年10月达到全年峰值。

2020年1月-2021年2月  
抖音打卡“武汉”相关视频新增投稿人数



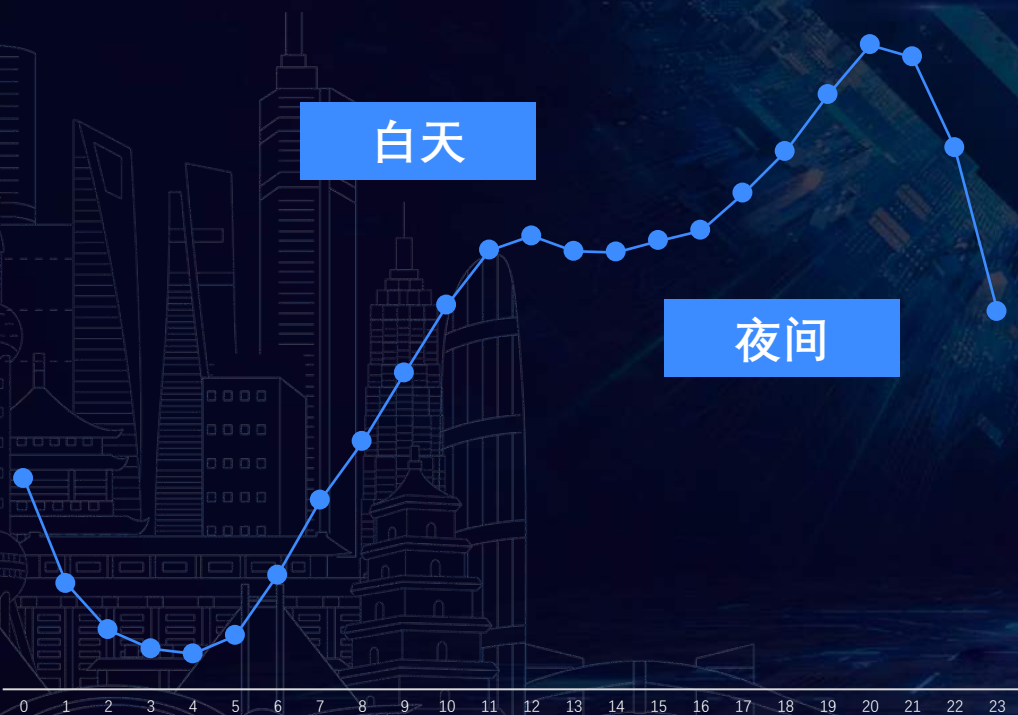
各节点流入武汉打卡人数



# 晚8点是打卡的高峰期，更加喜爱在商务区打卡，其次为游玩景区、购物区

打卡视频发布时间分布

打卡视频类型分布



商务住宅



游玩



购物



教育培训



美食



公司企业机构



休闲娱乐



交通设施服务



住宿



丽人



运动健身



生活服务



文化休闲



## 中式餐饮是打卡最多的美食类型。火锅、烧烤超越传统湖北菜，成为喜爱菜系

打卡武汉美食TOP5类型

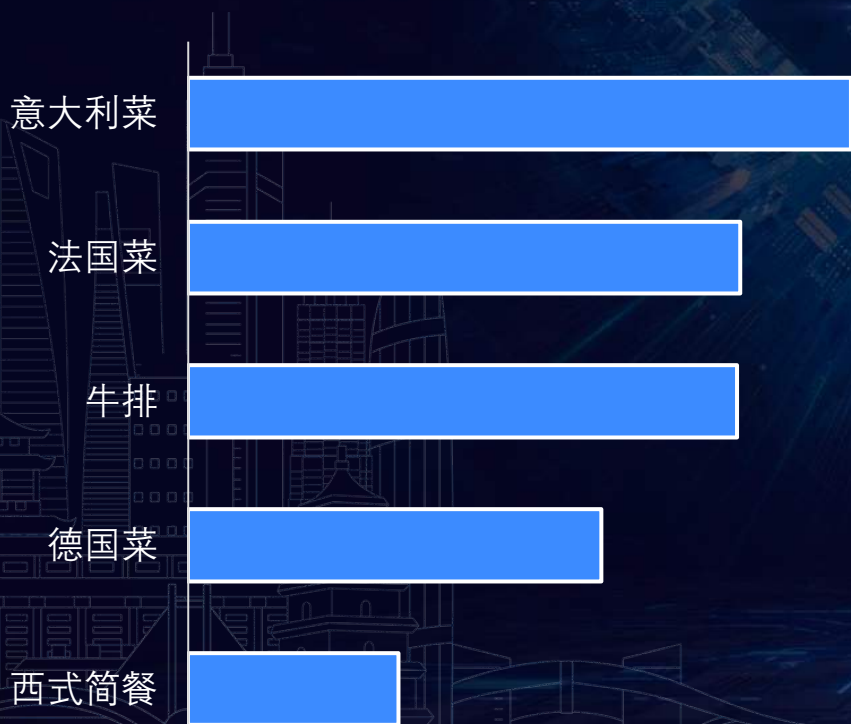


打卡武汉中式餐饮TOP10类型

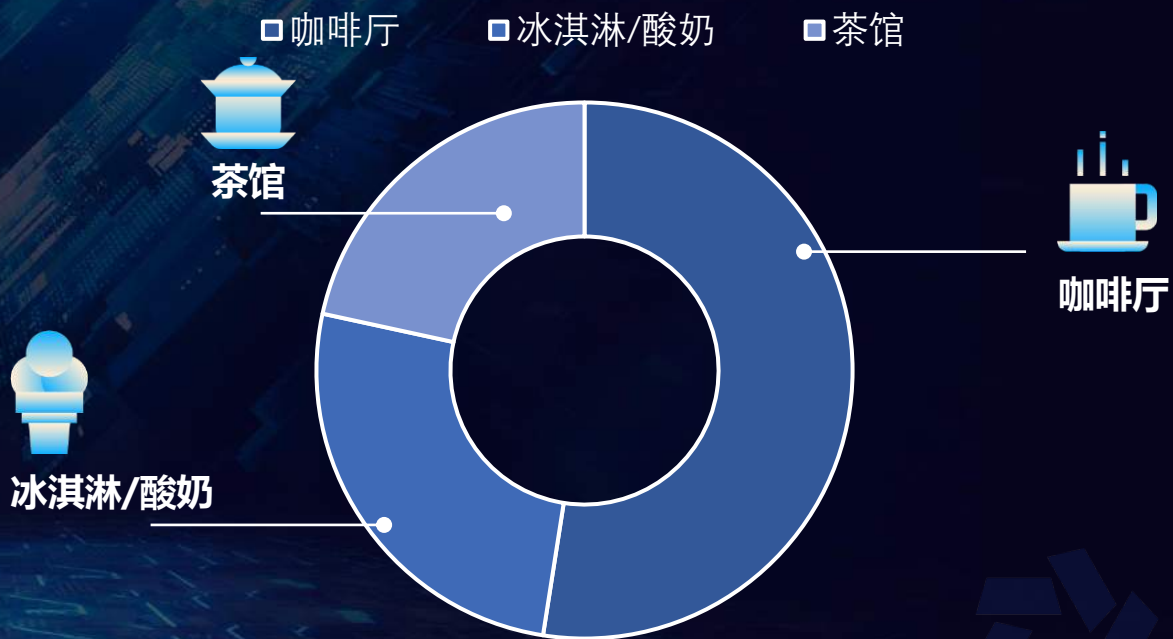


## 意大利菜与法国菜是打卡最多的西餐，而咖啡厅则是打卡最多的饮品类型

打卡武汉西餐TOP5类型



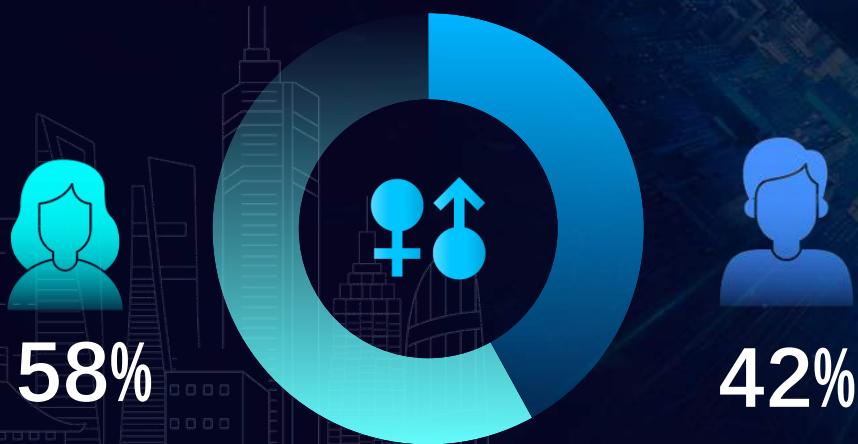
打卡武汉饮品类型分布



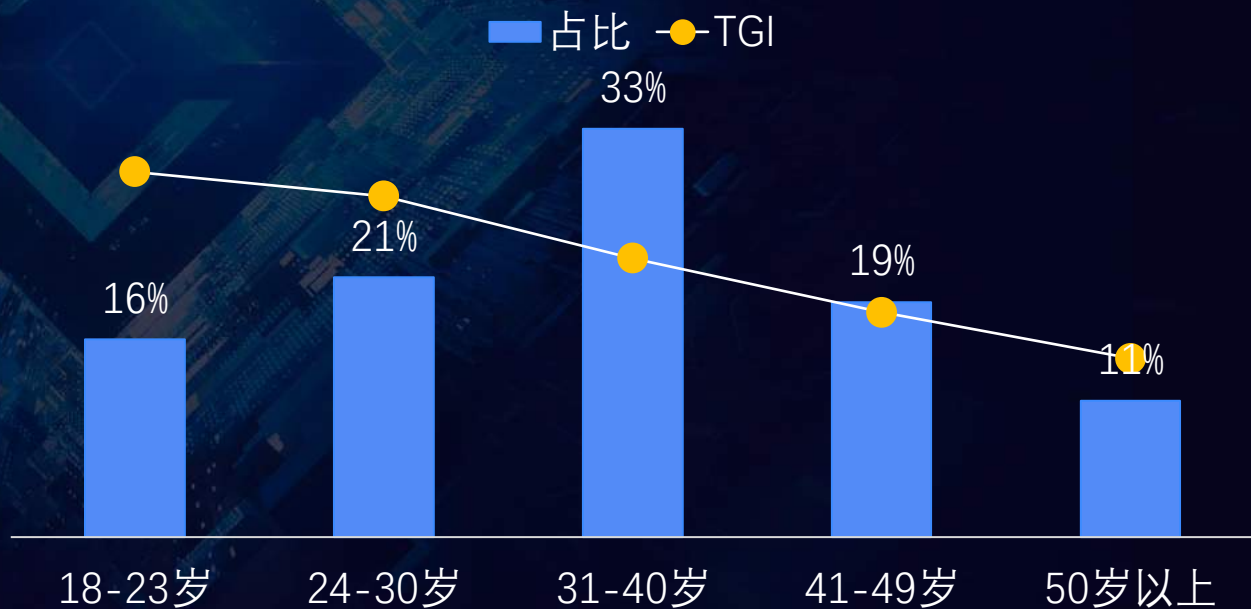


## 打卡武汉用户女性居多，更得年轻人偏爱

打卡“武汉”的用户性别分布



打卡“武汉”的用户年龄分布



备注：

关注“武汉”用户：点赞过武汉相关视频的抖音用户

TGI：样本人群较总人群的偏好度，数值越大说明该样本人群相较总体人群对该事物关注更高， $TGI = \text{样本占比} / \text{总体占比} \times 100$

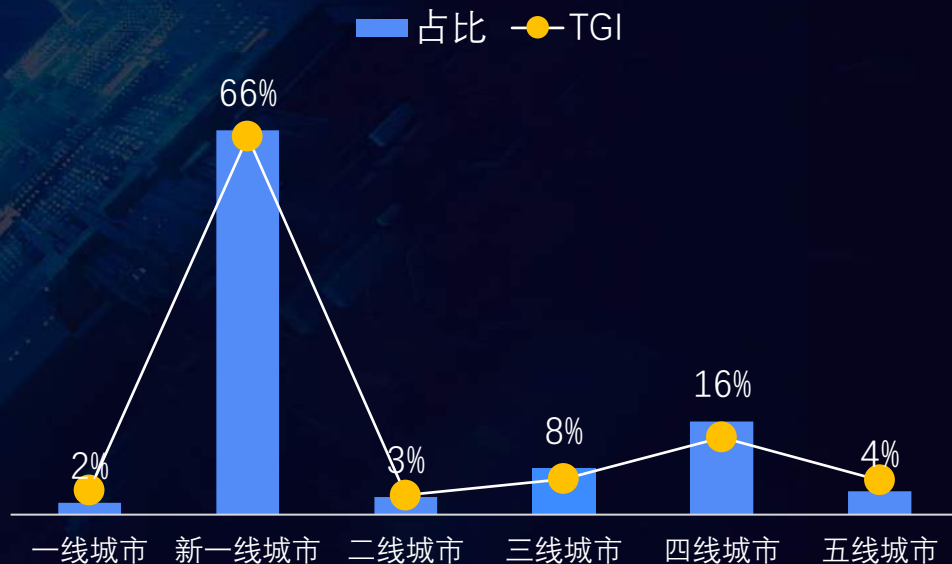
## 打卡武汉的用户更多来自新一线城市，周边省市人群居多

打卡“武汉”的用户省/市分布TOP10

湖北	江苏
河南	浙江
广东	江西
湖南	山东
安徽	河北

武汉	仙桃
孝感	随州
鄂州	咸宁
黄冈	天门
黄石	潜江

打卡“武汉”的用户城市等级分布



备注：

关注“武汉”用户：观看过武汉相关视频的抖音用户

TGI：样本人群较总人群的偏好度，数值越大说明该样本人群相较总体人群对该事物关注更高， $TGI = \text{样本占比} / \text{总体占比} \times 100$



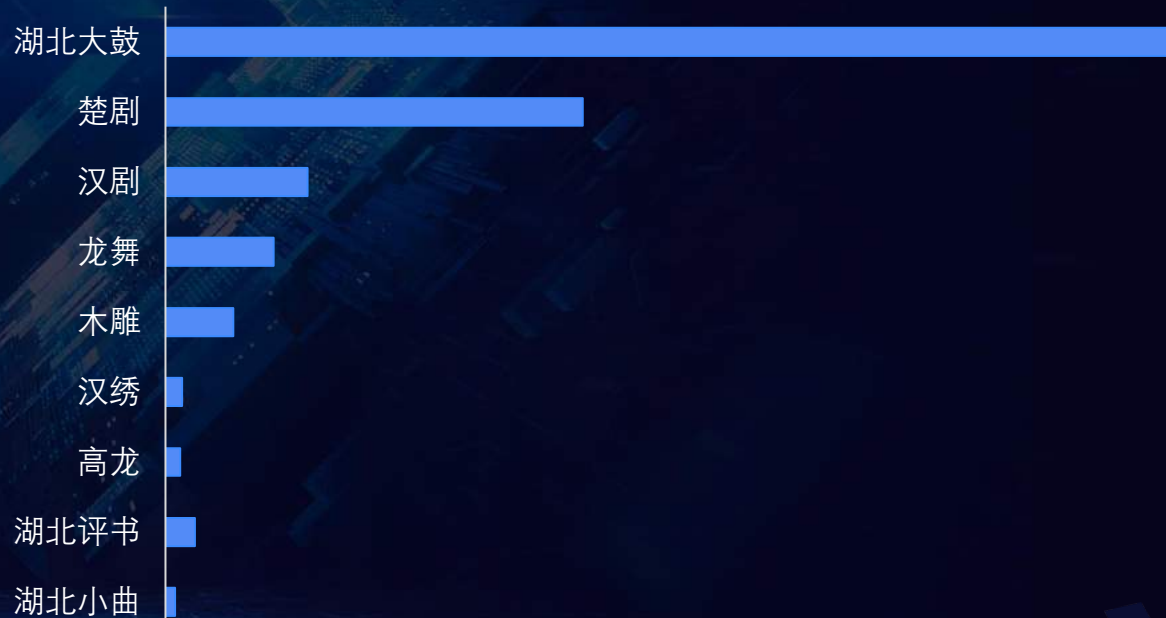
# 武汉特色产业

## 说唱艺术“湖北大鼓”与传统戏剧“楚剧、汉剧”等继续发扬传承

武汉非遗相关视频量



武汉非遗相关视频互动量





## 普通人与文化传承人积极传递武汉特色文化

湖北大鼓



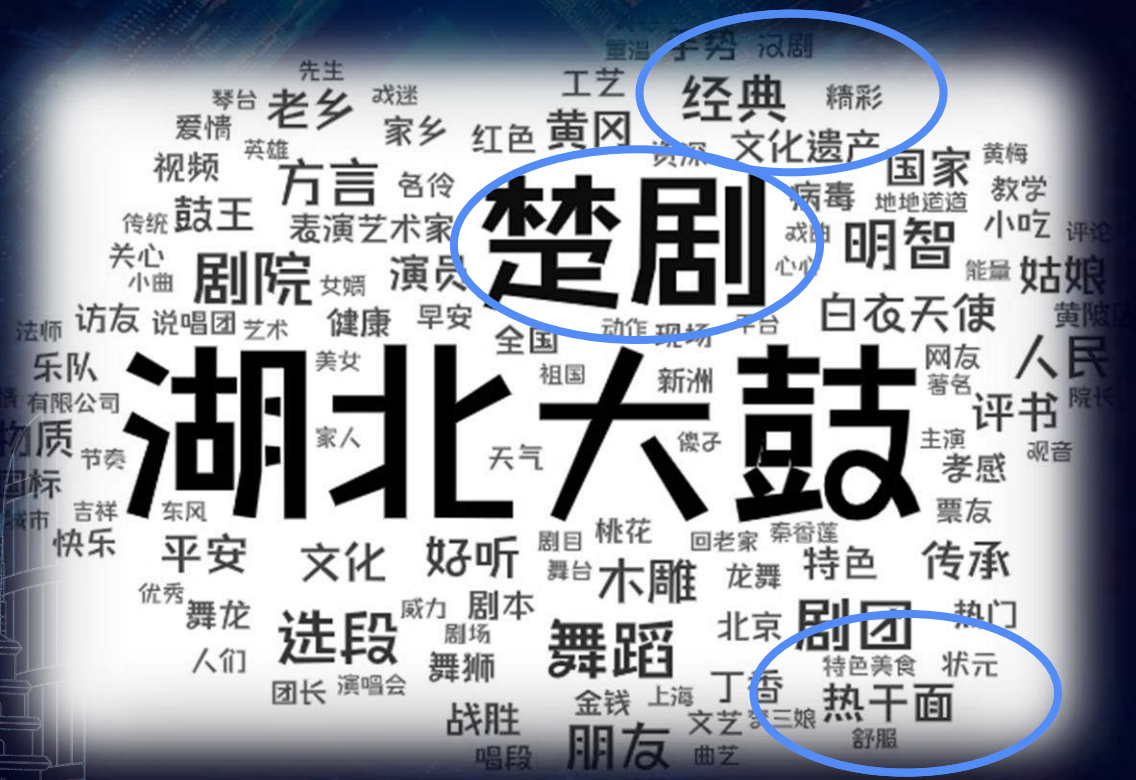
楚剧



楚剧



特色非遗文化也传承武汉城市特色，与“热干面”一起为武汉代言

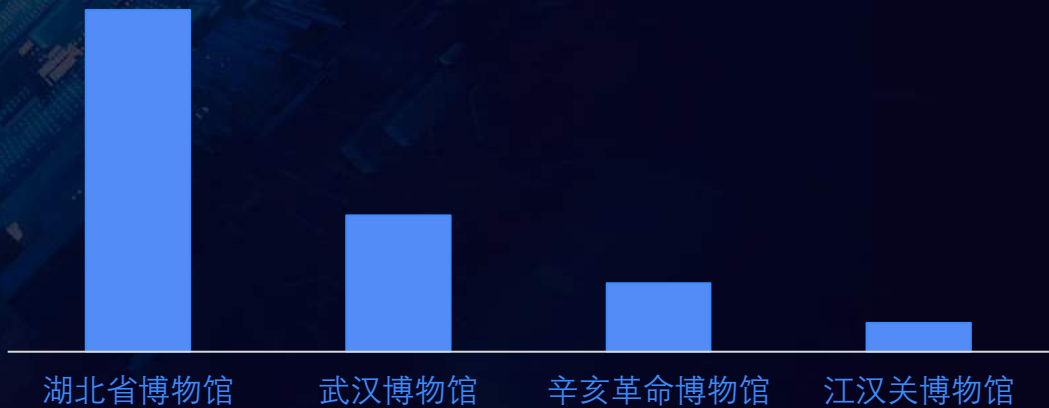
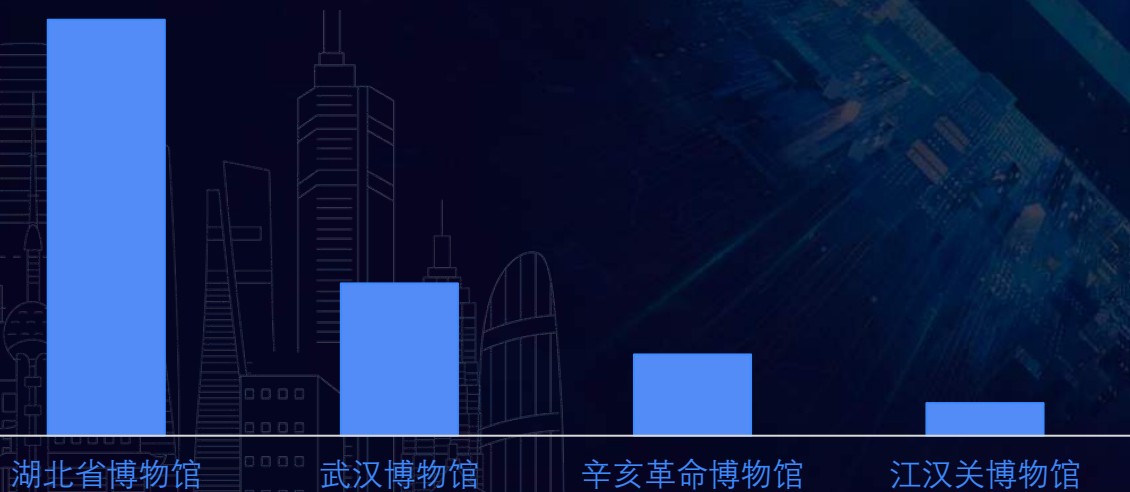




## 湖北省博物馆作为重要的文化窗口和艺术殿堂，承载着历代人民的历史文脉

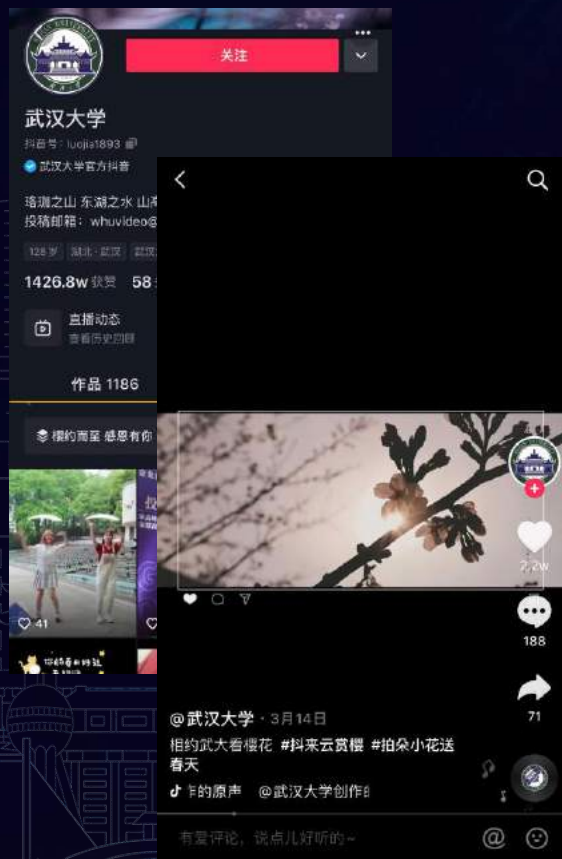
武汉“博物馆”相关视频量

武汉“博物馆”相关视频发布人数



## 武汉教育资源丰富，武汉大学更因特色美景获得更多关注

### 武汉高校视频播放量



武汉大学

华中  
科技大学

武汉  
理工大学

华中  
农业大学

华中  
师范大学

中南财经  
政法大学

中国地质大学  
(武汉)

数据来源：巨量算数，2020年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2020年1月-2021年3月



## “江南三大名楼”黄鹤楼也成为武汉的城市地标

武汉热门景点视频播放量



数据来源：巨量算数，2020年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2020年1月-2021年3月

光谷，已经成为武汉科技中心，成为武汉最亮名片，而关注武汉科技的用户也关注科技达人，环球旅行、技术科普相关内容

## 武汉科技相关话题

## 关注“武汉科技”的用户兴趣



## #武汉科技

# #武汉芯片

## #武汉科技力量



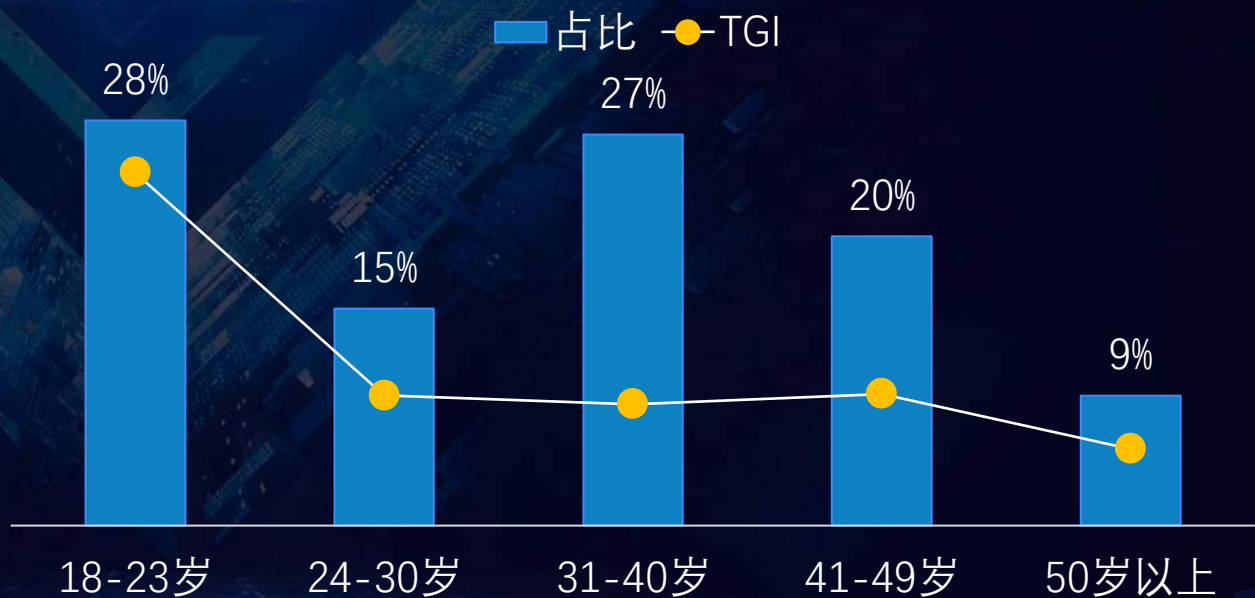


## 关注武汉科技的人群男性占比达6成，年龄分布较均衡

关注“武汉科技”的用户性别分布



关注“武汉科技”的用户年龄分布

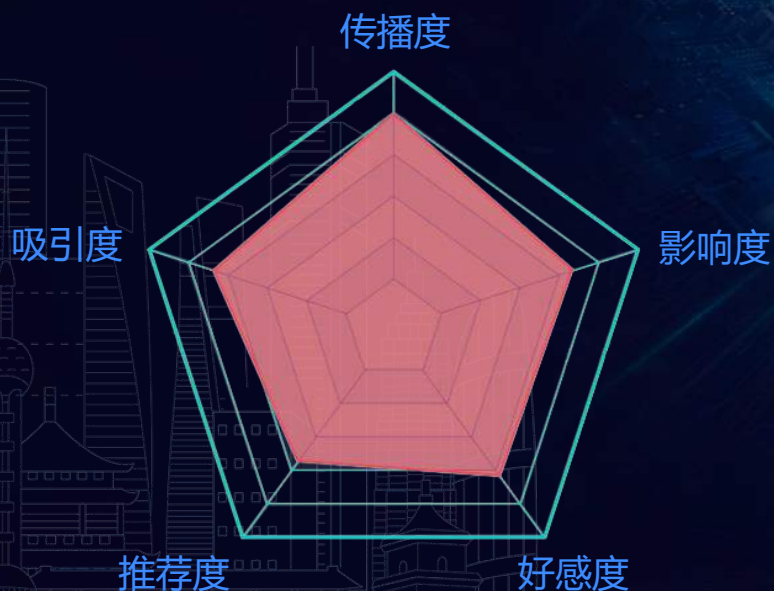


# 武汉线上繁荣度榜单



# SIRFA模型：全面评估城市线上繁荣度指数

## SIRFA模型主要维度及释义



传播度

视频播放量、播放时长、完播率等

影响度

达人及普通用户发布的视频数量等

推荐度

达人发布的视频点赞量、评论量

好感度

普通人发布的视频点赞量、评论数等

吸引度

企业账号入驻数量、POI视频数量等

## 2021年第一季度武汉区/县线上繁荣度 (SIRFA) TOP10

区/县线上繁荣度排名TOP10



数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月



## 2021年第一季度武汉商业综合体线上繁荣度（SIRFA）排名

### 商业综合体线上繁荣度排名TOP10



商业综合体名称	线上繁荣度排名
江汉路步行街	1
武汉国际广场	2
汉街	3
武汉K11Select	4
世界城光谷步行街	5
武汉恒隆广场	6
群光广场	7
武汉天地	8
万达广场	9
群星城	10

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

## 2021年第一季度武汉文化场馆线上繁荣度 (SIRFA) 排名

### 文化场馆线上繁荣度排名TOP10



数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月



## 2021年第一季度武汉景区线上繁荣度（SIRFA）排名

### 景区线上繁荣度排名TOP10



数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

## 2021年第一季度武汉酒店线上繁荣度（SIRFA）排名

### 酒店线上繁荣度排名TOP10



数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月



## 2021年第一季度武汉餐饮线上繁荣度（SIRFA）排名

### 餐饮线上繁荣度排名TOP10



数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月

数据来源：巨量算数，2021年1月-2021年3月



谢谢！