

观TD行为地图 看用户何去何从

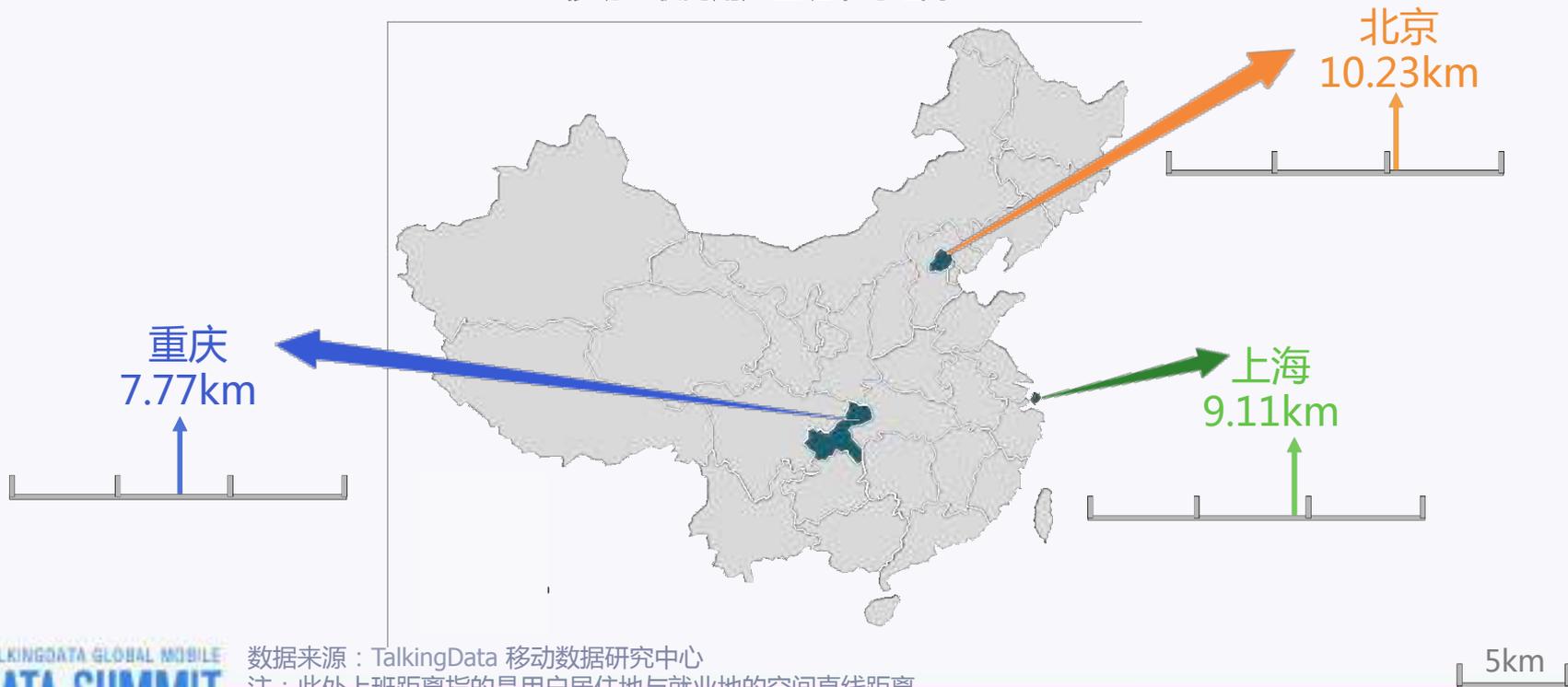
TalkingData 移动数据研究中心

2015年9月

- 典型城市用户上班迁移行为分析
-

- 北京用户上班距离最远，平均为**10.23km**；上海用户上班平均距离为**9.11km**；重庆用户上班距离最近，为**7.77km**

移动互联网用户上班平均距离



数据来源：TalkingData 移动数据研究中心

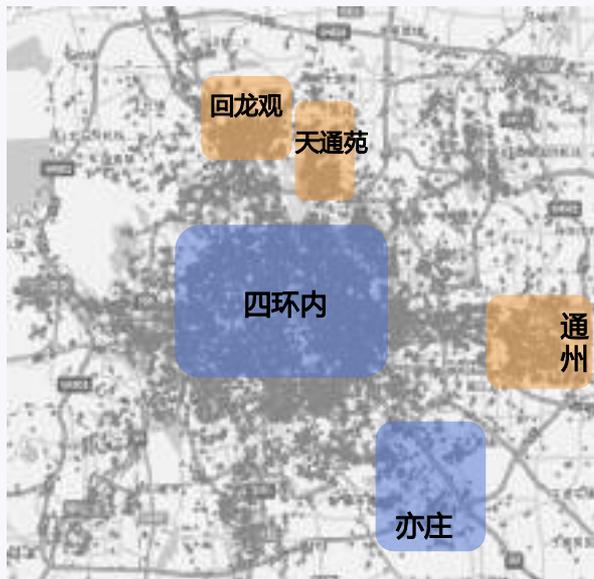
注：此处上班距离指的是用户居住地与就业地的空间直线距离

北京用户上班迁移行为分析

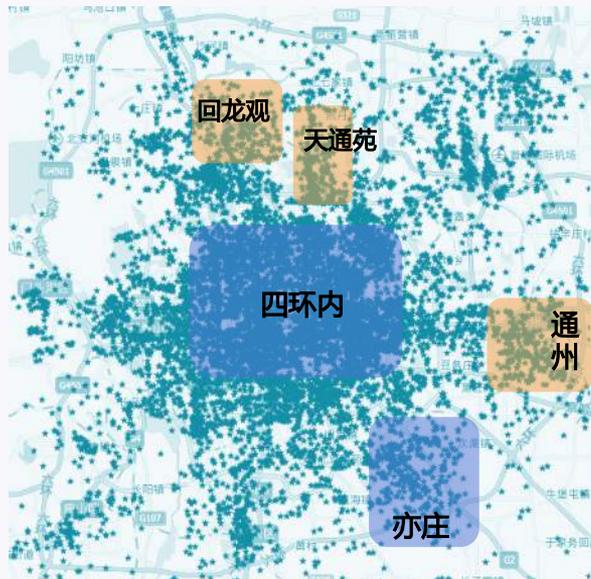
- 北京四环以内的城中心区的就业人群比居住人群更为密集，另外，亦庄开发区的就业人群亦较多，而在通州、昌平等城郊区域，居住人群比就业人群更为密集

2015年8月 北京移动互联网用户居住地&就业地分布图

居住地分布



就业地分布



- 北京金融街的就业属性最强，其次是建国门和上地；就业中心Top5基本被互联网圈和金融圈包揽，除上地外，都位于四环以内

2015年8月 北京移动互联网用户就业中心Top5



数据来源：TalkingData 移动数据研究中心，居住地、就业地分别以工作日凌晨2点、工作日上午11点用户所在位置来代替。
注：职住指数=某区域的就业人数/该区域的居住人数*100，反映特定区域的就业或居住属性，如果大于100，则表明该区域的就业属性较强，反之，则表明该区域的居住属性较强。

- 北京回龙观的居住属性最强，其次是天通苑，两者的职住指数都小于50，其睡城之称当之无愧

2015年8月 北京移动互联网用户居住中心Top5



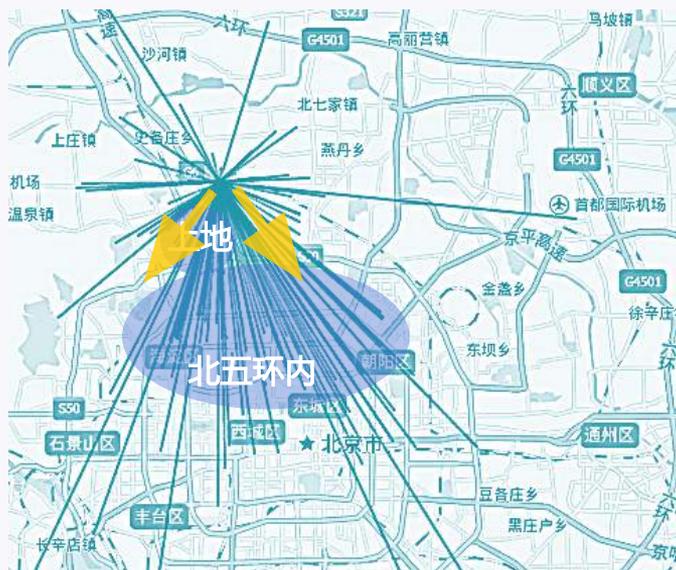
数据来源：TalkingData 移动数据研究中心，居住地、就业地分别以工作日凌晨2点、工作日上午11点用户所在位置来代替。
注：职住指数=某区域的就业人数/该区域的居住人数*100，反映特定区域的就业或居住属性，如果大于100，则表明该区域的就业属性较强，反之，则表明该区域的居住属性较强。

北京用户上班迁移行为分析

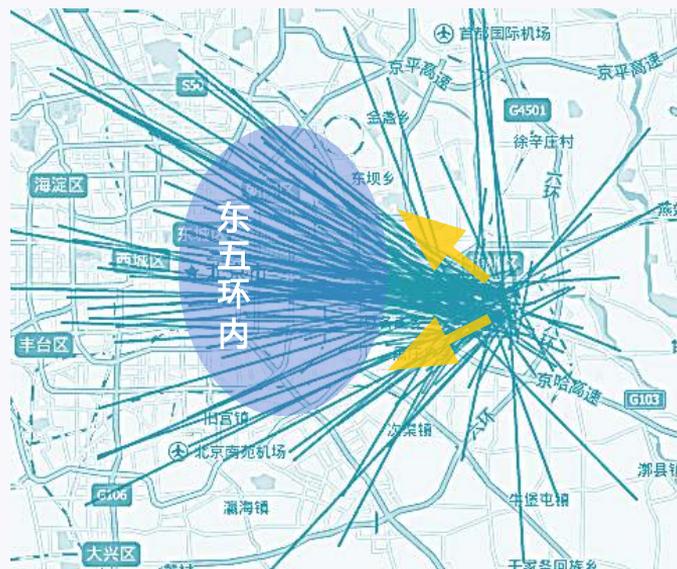
- 北京回龙观附近居住用户的就业地主要集中在北二环到北五环之间，较多在上地、中关村工作；通州北苑和果园附近居住用户较多在朝阳门、建国门、国贸、四惠一带工作

2015年8月 北京移动互联网用户上班迁移图

回龙观附近居住用户



通州北苑&果园附近居住用户

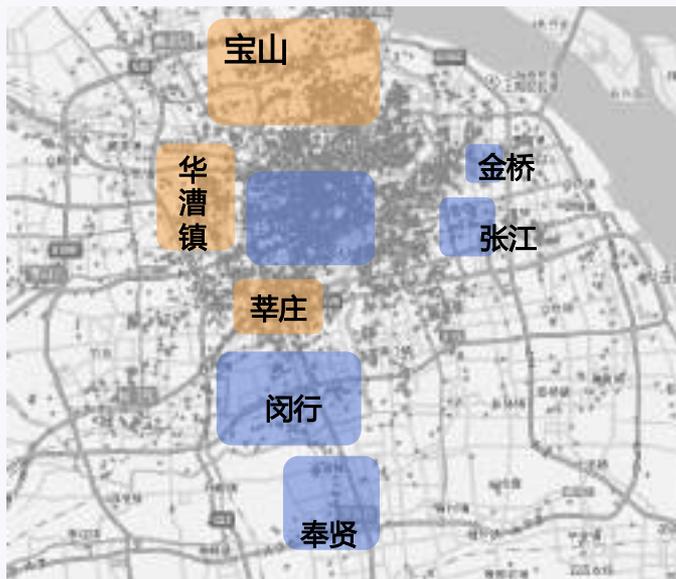


上海用户上班迁移行为分析

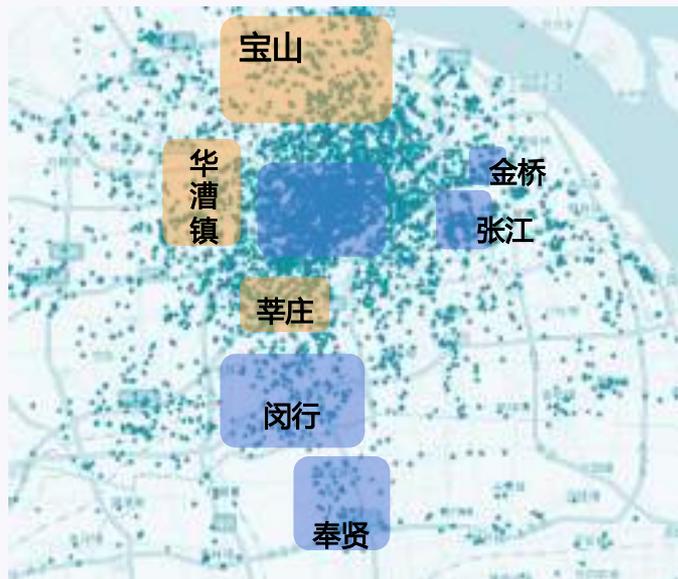
- 上海的黄浦区、静安区、闵行区工业区的就业人群较居住人群更为密集，此外，浦东新区的张江、金桥和奉贤区政府附近就业人群亦较为密集；而宝山区、莘庄的居住人群明显更为密集

2015年8月 上海移动互联网用户居住地&就业地分布图

居住地分布



就业地分布

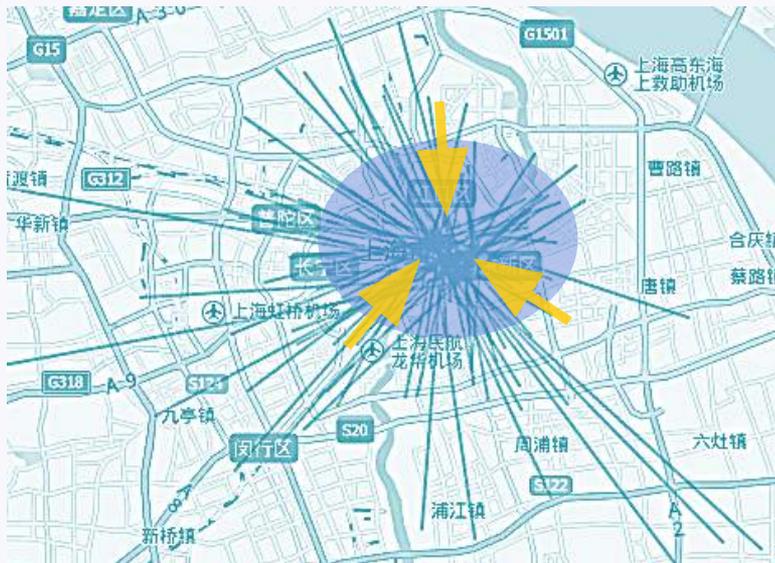


上海用户上班迁移行为分析

- 上海陆家嘴就业用户多居住于市中心区域，主要在地铁4号线沿线、地铁6号线德平路-金桥路一带；张江高科技园的就业用户较多居住在中环路东南沿线、地铁2号线华夏东路附近以及周浦镇

2015年8月 上海移动互联网用户上班迁移图

陆家嘴就业用户



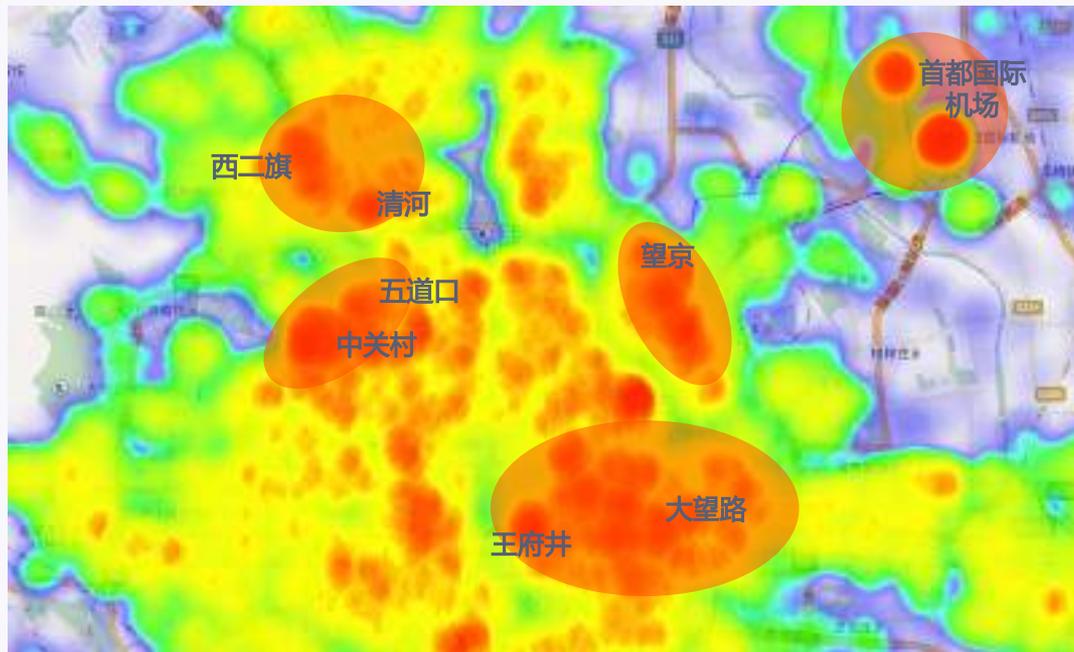
张江就业用户



- 典型城市特定人群行为地图分析

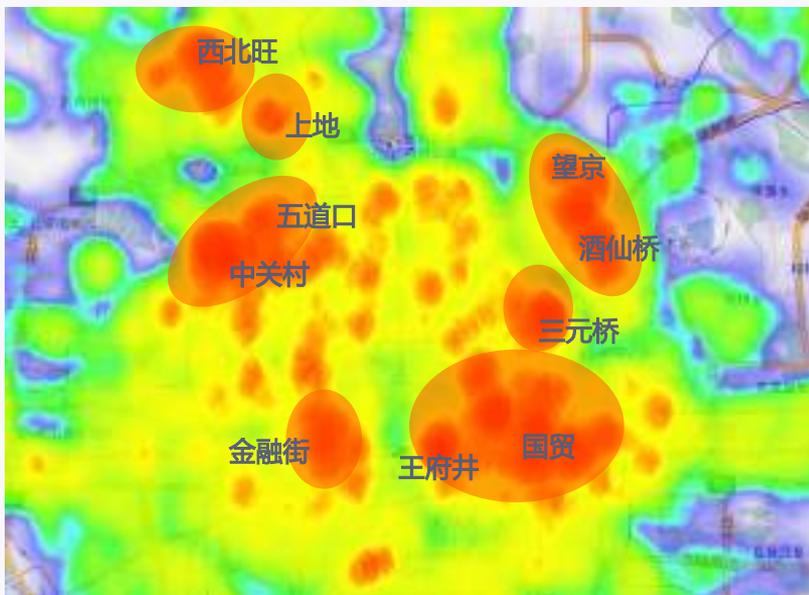
- 北京金融用户地域辐射较广，从门头沟到通州、从昌平到大兴都有分布，其中，王府井-大望路一带、望京、中关村、五道口、西二旗、清河的分布最为密集

2015年8月 北京金融用户居住区域热力图

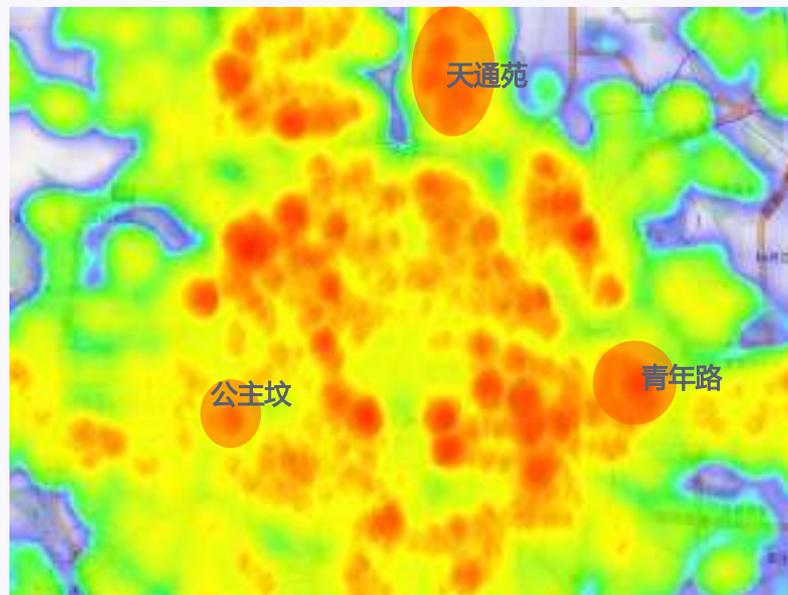


- 北京金融用户周末活动区域比工作区域分布更广、更为分散，其工作区域主要集中在金融街、王府井-国贸一带、三元桥、酒仙桥、望京、上地、中关村、五道口等地

北京金融用户工作区域热力图

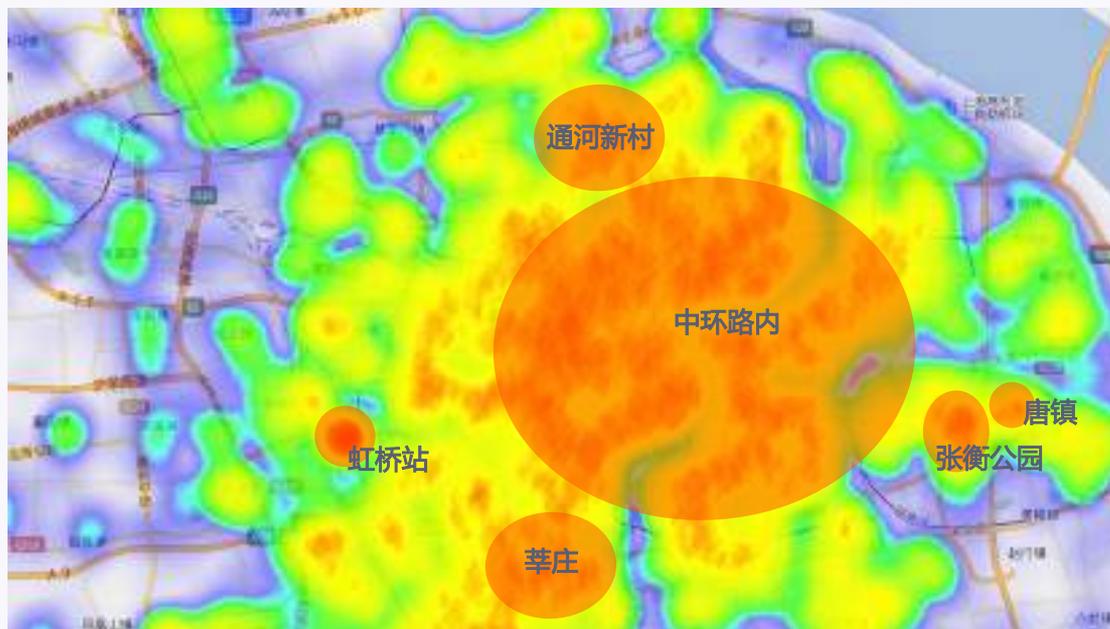


北京金融用户周末活动区域热力图



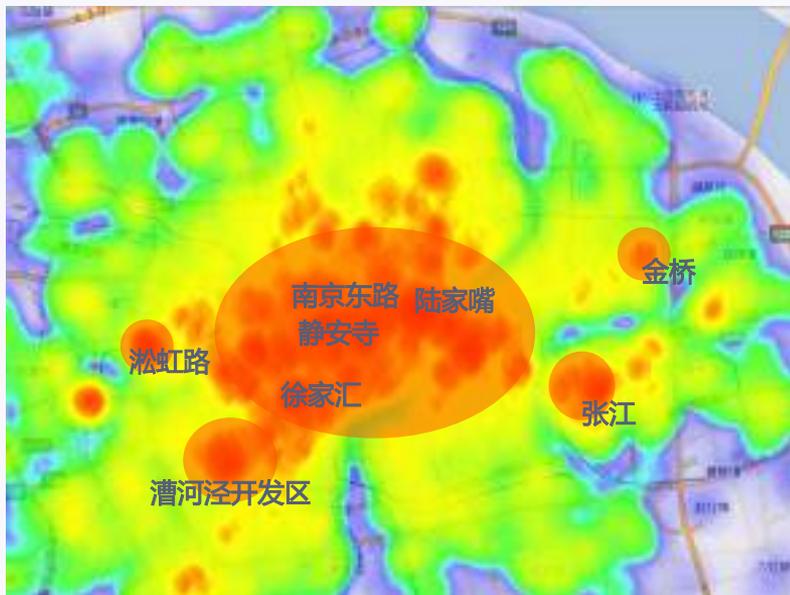
- 上海金融用户的居住区域辐射较广，而在中环路内、莘庄、宝山区通河新村周边、张衡公园附近、唐镇等地金融用户相对更为密集

2015年8月 上海金融用户居住区域热力图

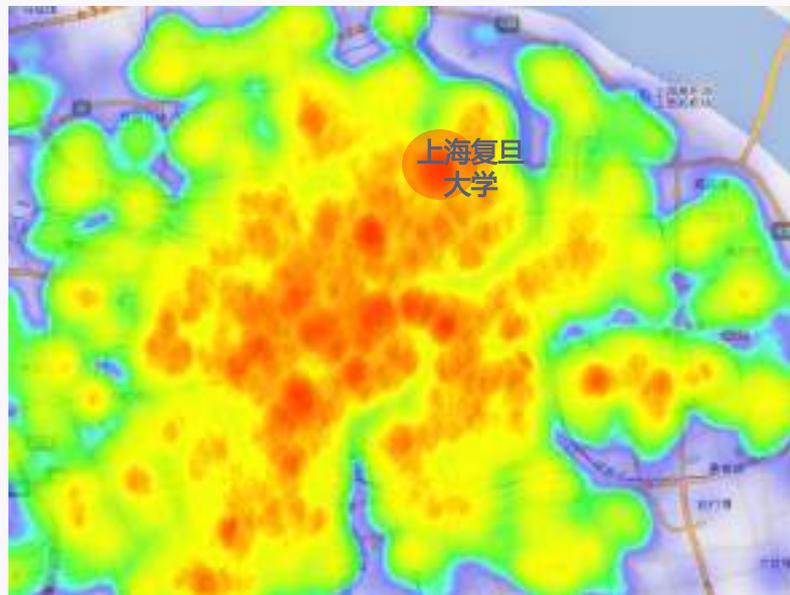


- 上海金融用户周末活动区域较工作区域更为分散，其工作区域主要集中在陆家嘴、南京东路、静安寺、徐家汇、淞虹路、漕河泾开发区、张江、金桥等地

上海金融用户工作区域热力图

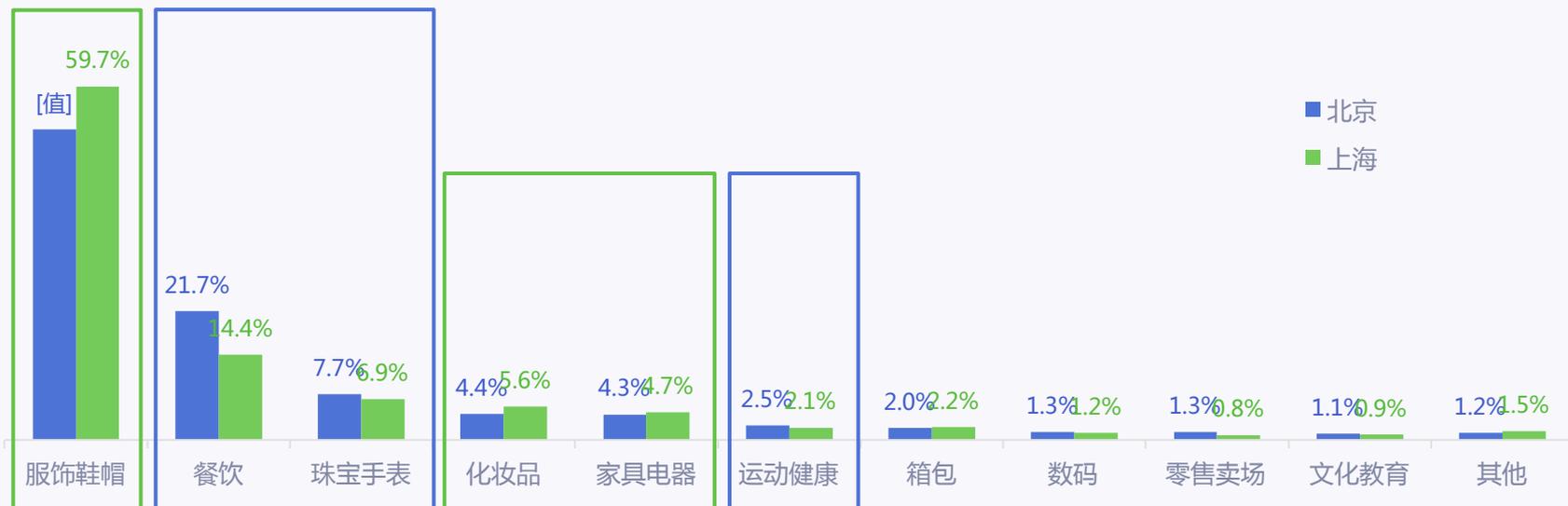


上海金融用户周末活动区域热力图



- 北京金融用户更偏好餐饮、珠宝手表和运动健康类，爱吃爱运动是其一大特性；而上海金融用户更偏好服饰鞋帽、化妆品和家居电器类，上海金融用户真是爱美又居家

2015年8月 北京&上海金融用户线下消费品类偏好



- 北京金融用户爱快餐，其线下品牌偏好Top10中，KFC、麦当劳分列前两位；上海金融用户更居家，其品牌偏好Top10中，美克美家、伊森艾伦2个家具电器类品牌入围

2015年8月 北京金融用户线下品牌偏好Top10

排名	品牌名称	所属品类
1	KFC	餐饮
2	McDonald's	餐饮
3	STARBUCKS	餐饮
4	Adidas	服饰鞋帽
5	屈臣氏	零售卖场
6	必胜客	餐饮
7	UNIQLO	服饰鞋帽
8	URBAN REVIVO	服饰鞋帽
9	hotwind	服饰鞋帽
10	NIKE	服饰鞋帽

2015年8月 上海金融用户线下品牌偏好Top10

排名	品牌名称	所属品类
1	美克美家	家具电器
2	STARBUCKS	餐饮
3	Adidas	服饰鞋帽
4	KFC	餐饮
5	ONLY	服饰鞋帽
6	McDonald's	餐饮
7	UNIQLO	服饰鞋帽
8	NIKE	服饰鞋帽
9	伊森艾伦	家具电器
10	屈臣氏	零售卖场

- 北京、上海金融用户的移动设备关联应用类型分布较为一致，排在前三位的都是通讯社交、金融理财、生活服务；上海金融用户与金融理财、旅游出行的关联度高出北京较多，对这两类应用更为依赖

2015年8月 北京&上海金融用户移动设备关联应用类型分布



- 北京金融用户与银行类应用的关联度高于上海金融用户，而上海金融用户与证券类应用的关联度高于北京金融用户

北京金融用户移动设备金融理财类关联应用Top10



上海金融用户移动设备金融理财类关联应用Top10

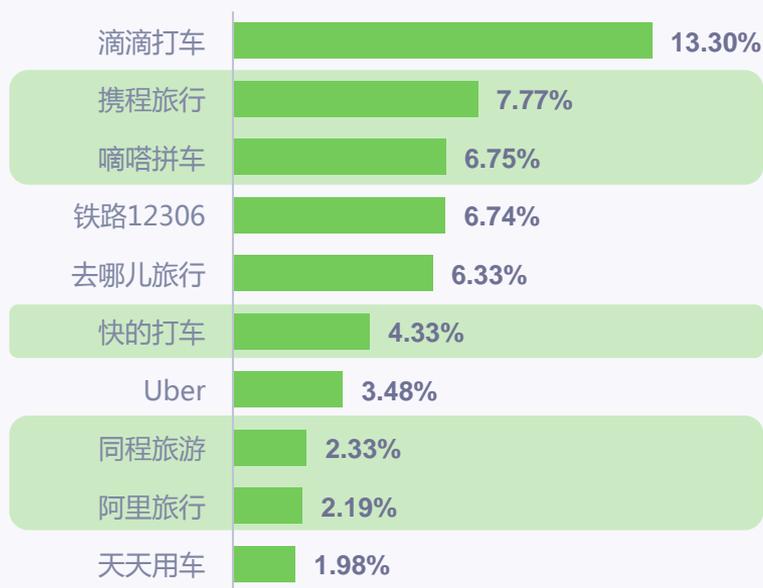


- 北京金融用户与滴滴打车、Uber和去哪儿旅行的关联度高于上海金融用户；上海金融用户与嘀嗒拼车、快的打车、携程旅行、同程旅游、阿里旅行的关联度高于北京金融用户

北京金融用户移动设备旅游出行类关联应用Top10



上海金融用户移动设备旅游出行类关联应用Top10

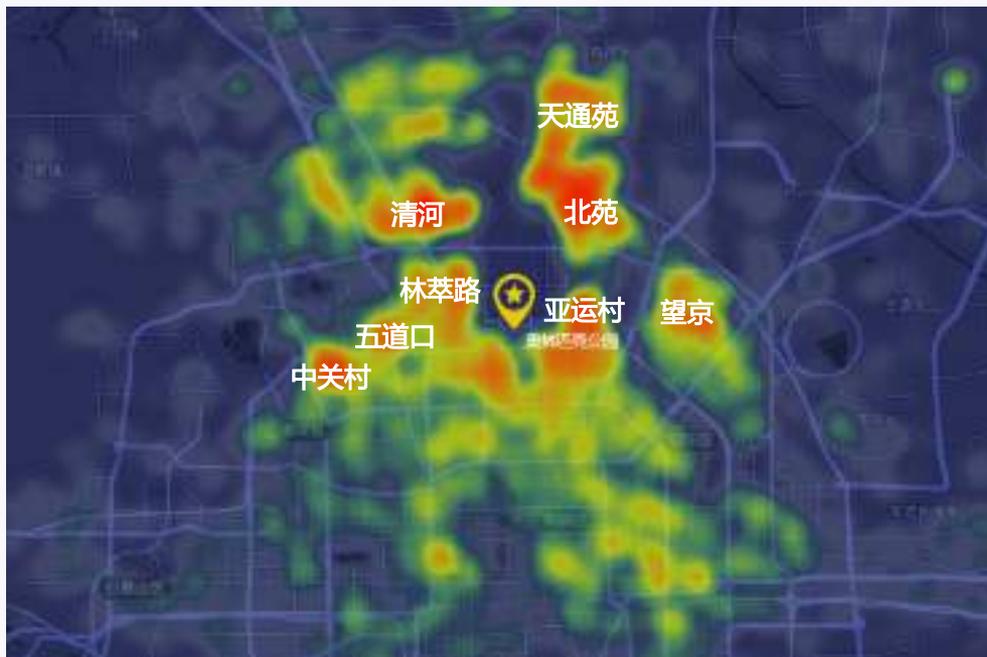


- 北京特定地点人群分布热度分析
-

北京奥林匹克公园人群分布热度分析

- 北京奥林匹克公园的用户主要来自清河、北苑、天通苑、亚运村、望京、林翠路附近、中关村、五道口等公园周边区域

2015年8月 北京奥林匹克公园的用户来源区域热力图



- 在工作日，北京奥林匹克公园用户的品牌偏好Top10中，餐饮品牌占4席，且以快餐简餐为主；周末的Top10品牌偏好中，Costa coffee上榜，周末用户的小资情调更浓

2015年8月 北京奥林匹克公园用户线下品牌偏好Top10

工作日

排名	品牌名称	所属品类
1	麻辣诱惑	餐饮
2	正一味	餐饮
3	ZARA	服饰鞋帽
4	银辉玩具	儿童玩具
5	GAP	服饰鞋帽
6	Paw in Paw	服饰鞋帽
7	MISS SIXTY	服饰鞋帽
8	KFC	餐饮
9	麦当劳	餐饮
10	慕诗	服饰鞋帽

周末

排名	品牌名称	所属品类
1	银辉玩具	儿童玩具
2	吉野家	餐饮
3	聚点串吧	餐饮
4	维纳斯	生活服务
5	Paw in Paw	服饰鞋帽
6	铁丹	服饰鞋帽
7	Costa coffee	餐饮
8	上品堂	餐饮
9	花花公子	服饰鞋帽
10	伯爵	珠宝手表

- 北京奥林匹克公园用户的应用偏好Top10中，通讯社交类占据3席，微信、QQ分别排在前两位，通讯社交成为用户不可或缺的交流工具

2015年8月 北京奥林匹克公园用户移动设备关联应用偏好Top10

排名	应用名称	应用类型
1	微信	通讯社交
2	QQ	通讯社交
3	支付宝钱包	金融理财
4	滴滴打车	旅游出行
5	百度地图	地图导航
6	手机淘宝	电商
7	高德地图	地图导航
8	搜狗手机输入法	输入法
9	微博	通讯社交
10	京东	电商

- 北京热门的机场和火车站中，人群热度最高的是北京首都国际机场，其次是北京南站

2015年8月 北京热门机场&火车站人群分布热度排名

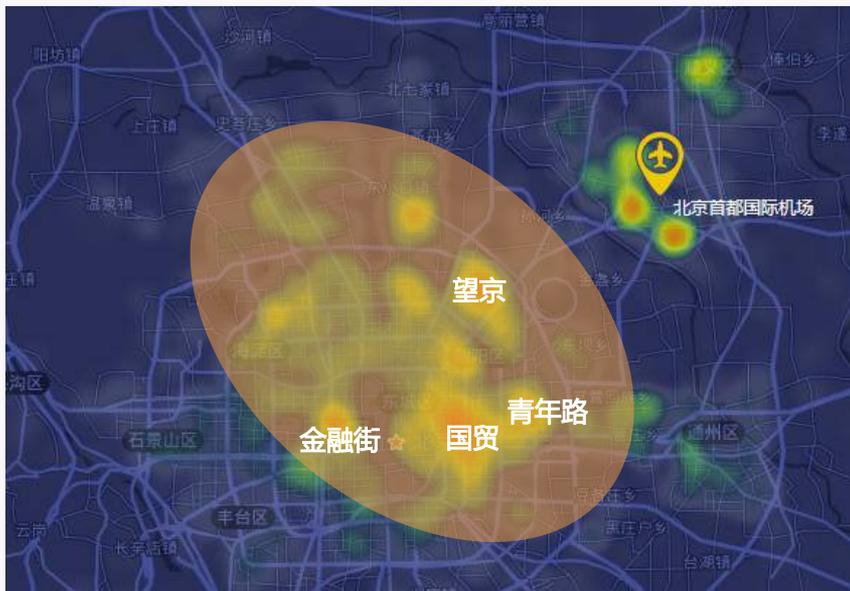
排名	机场&火车站	人群热度值
1	北京首都国际机场	100%
2	北京南站	85%
3	北京西站	65%
4	北京站	45%
5	北京南苑机场	15%
6	北京北站	5%
7	北京东站	2%
8	北京定陵机场	1%

北京首都国际机场人群分布热度分析

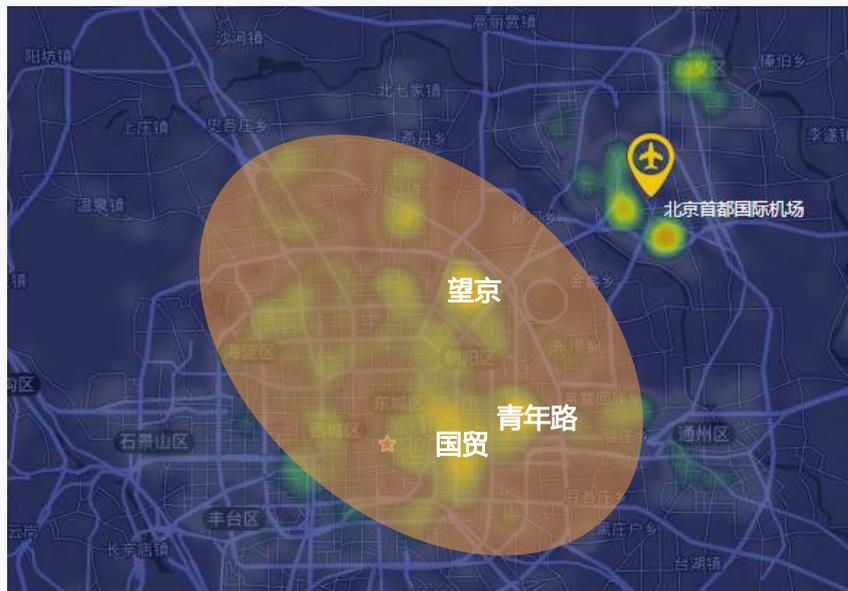
- 北京首都国际机场的用户主要来源于五环西北与东南角连线上的东北区域，在金融街、国贸、望京、青年路等地最为集中；工作日北京用户去首都国际机场的热度高于周末

2015年8月 北京首都国际机场的用户来源区域热力图

工作日



周末



- 北京首都国际机场用户的品牌偏好Top10中，以服饰鞋帽类为主，卡帝乐鳄鱼、思莱德、七匹狼等商务男装均上榜；此外，首都国际机场用户工作日更爱必胜客，周末更爱KFC

2015年8月 北京首都国际机场用户线下品牌偏好Top10

工作日

排名	品牌名称	所属品类
1	ZARA	服饰鞋帽
2	慕诗	服饰鞋帽
3	Gap	服饰鞋帽
4	思莱德	服饰鞋帽
5	安奈儿	服饰鞋帽
6	必胜客	餐饮
7	七匹狼	服饰鞋帽
8	鄂尔多斯	服饰鞋帽
9	银辉玩具	儿童玩具
10	MICHAEL KORS	服饰鞋帽

周末

排名	品牌名称	所属品类
1	KFC	餐饮
2	H&M	服饰鞋帽
3	Calvin Klein Jeans	服饰鞋帽
4	亨得利	珠宝首饰
5	卡帝乐鳄鱼	服饰鞋帽
6	慕诗	服饰鞋帽
7	思莱德	服饰鞋帽
8	爱慕	服饰鞋帽
9	雅戈尔	服饰鞋帽
10	森达	服饰鞋帽

商务男装

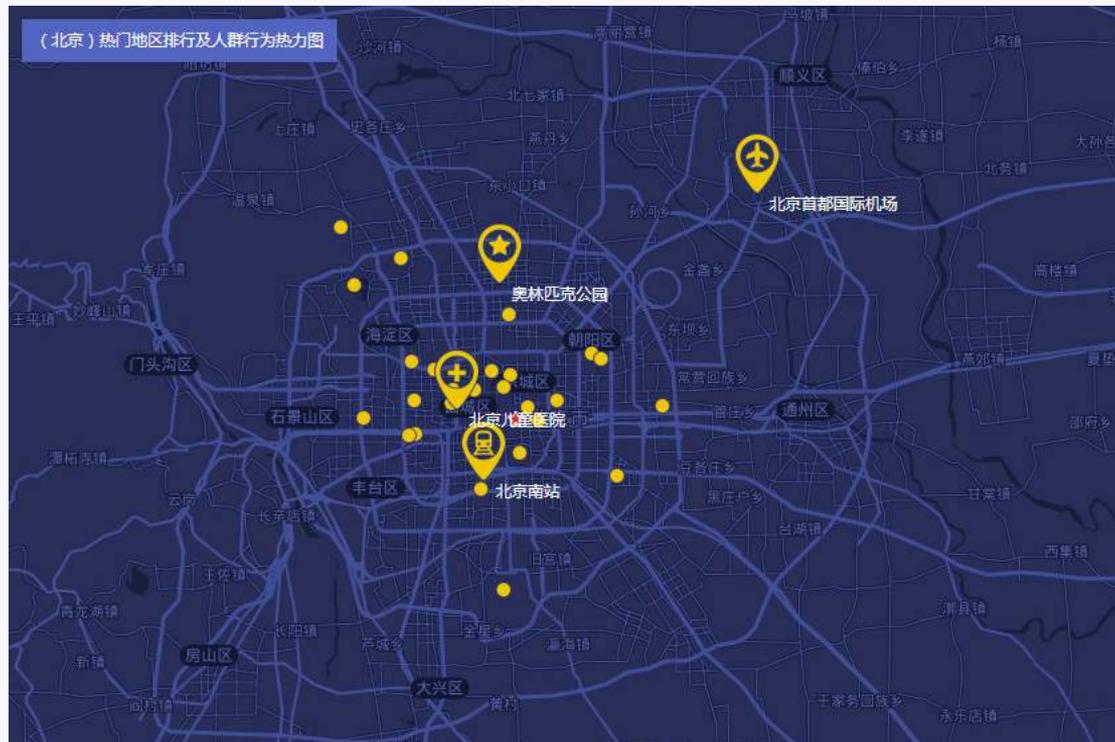
- 北京首都国际机场用户的应用偏好Top10中，滴滴打车、百度地图和高德地图3个出行相关应用榜上有名，其中，滴滴打车排在关联应用第二位，成为高频出行用户的新宠

2015年8月 北京首都国际机场用户移动设备关联应用偏好Top10

排名	应用名称	应用类型
1	微信	通讯社交
2	滴滴打车	旅游出行
3	QQ	通讯社交
4	支付宝钱包	金融理财
5	百度地图	地图导航
6	手机淘宝	电商
7	高德地图	地图导航
8	大众点评	生活服务
9	搜狗手机输入法	输入法
10	京东	电商

移动观象台-行为地图

<http://m.talkingdata.com/insight/behavior>





TALKINGDATA GLOBAL MOBILE
DATA SUMMIT