



**JIGUANG**  
—— 极光 数据服务

# 抱歉，我不太会修电脑

## 2018年中国程序员研究报告

极光大数据

2018年3月

# 目录

1 生活中的程序员

2 工作中的程序员

3 现状与未来规划

4 移动互联网行为

*\*程序员：目前职业为“软件开发/开发管理”的群体，包含“程序员/软件工程师-高级程序员/高级软件工程师-架构师/系统分析师-项目经理-部门经理/资深技术专家及以上”五个专业等级*

CHAPTER 01

# 生活中的程序员

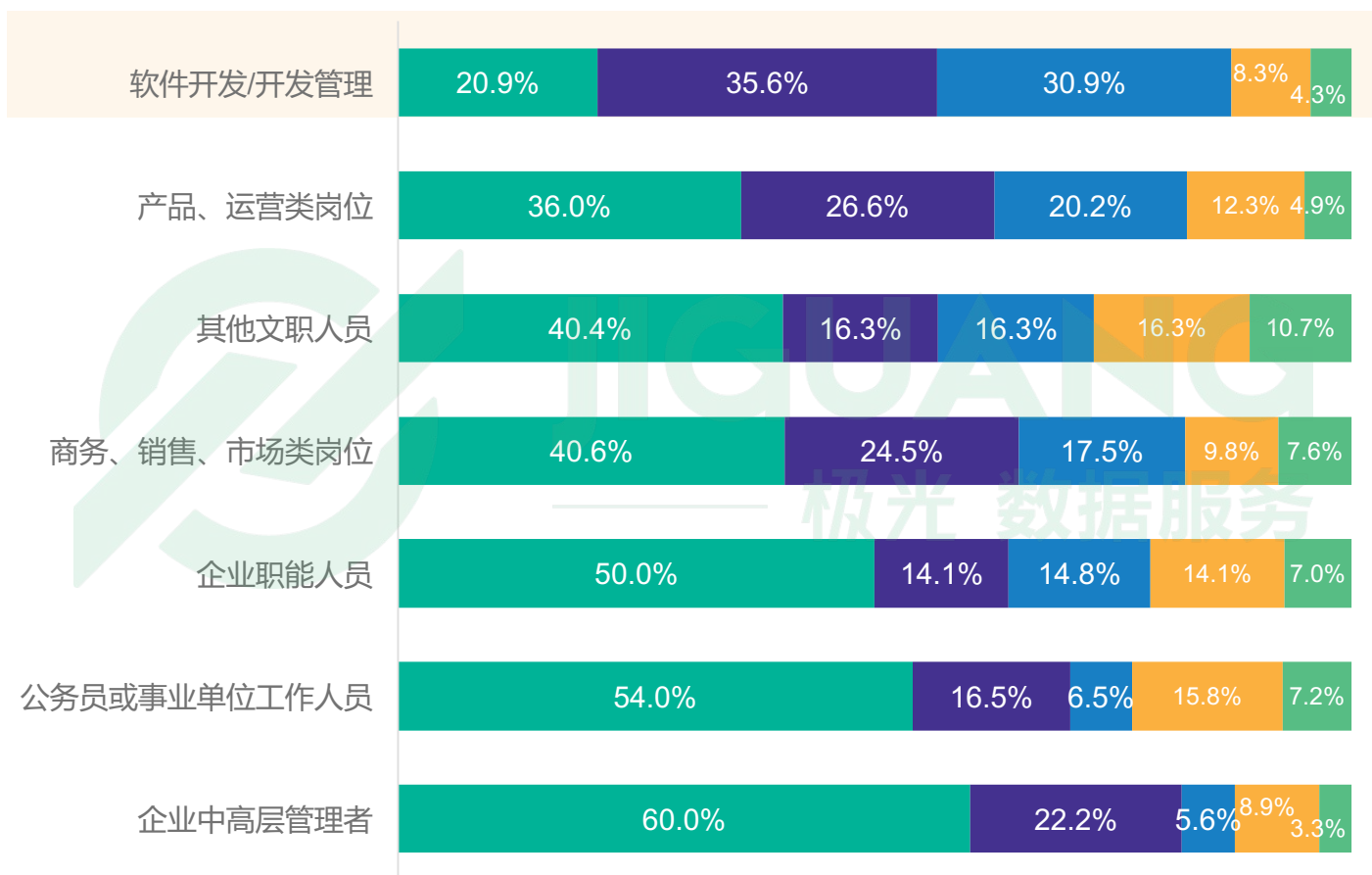
# 居住篇

## 在主要职业群体中，程序员更倾向于租房

- 20.9%的受访程序员目前自己有房，此比例明显低于其他职业。大概是因为程序员大部分还比较年轻，传说中的超高薪水并不能让很多人拥有自己的房子；而更长的工作时间，使得很多程序员倾向于租房在公司附近
- 超六成受访程序员处于租房状态，35.6%的程序员目前一个人租房住，30.9%的程序员目前与别人合租

### 各职业群体居住情况

■ 自己有房 ■ 一个人租房 ■ 与别人合租 ■ 住单位/学校宿舍 ■ 其他



数据来源：极光调研

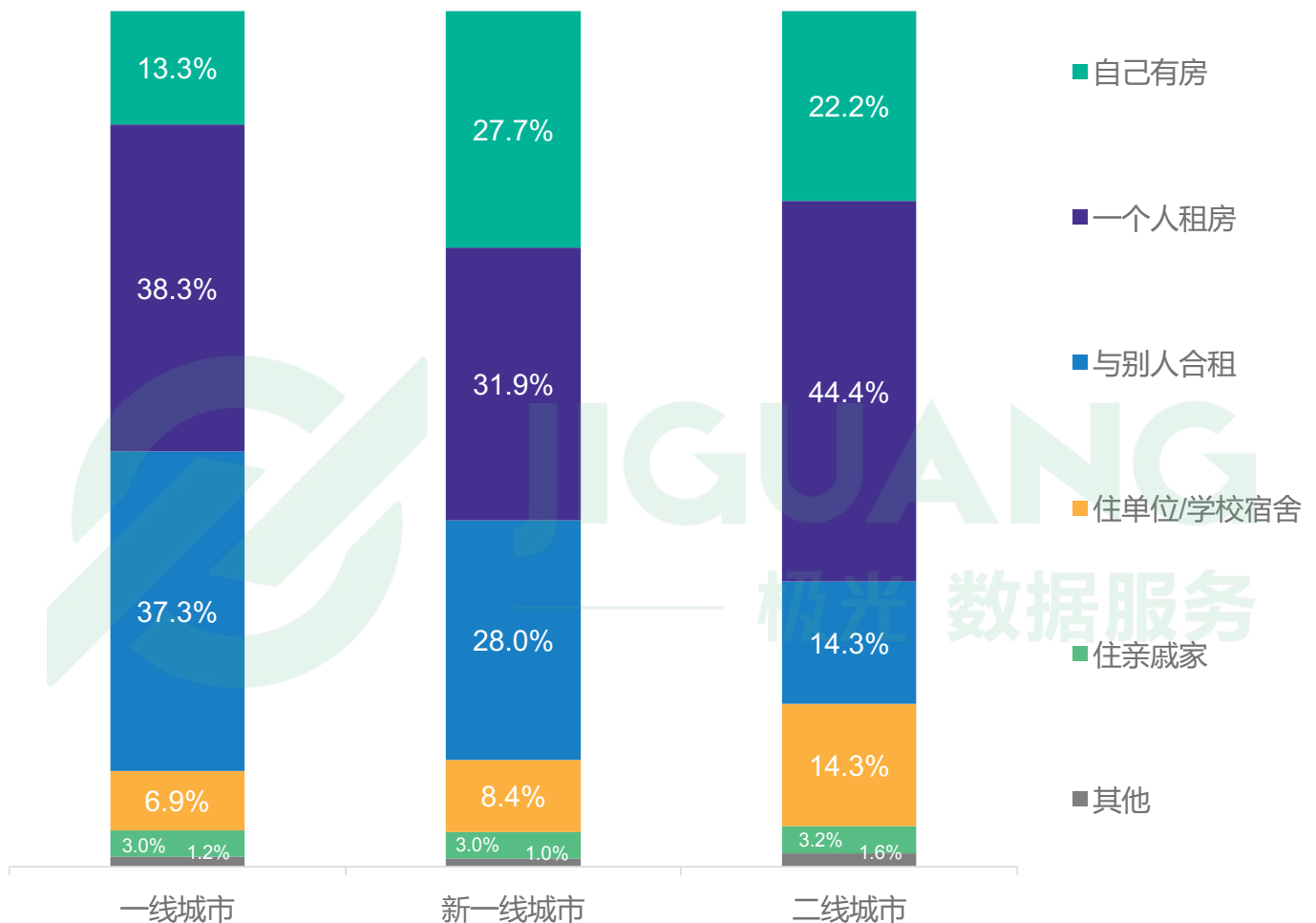
Q：您目前的居住情况是？（SA）

# 居住篇

## 一线城市超七成程序员还在过着“苦逼”的租房生活

- 在有房这件事上，新一线城市程序员赢了。得益于不低的薪水和明显低于一线城市的房价，新一线城市受访程序员住房自有率达27.7%，二线城市程序员为22.2%，一线城市程序员则只有13.3%
- 一线城市程序员住房较为“苦逼”，超七成依然租房住，37.3%选择与别人合租

### 不同城市等级程序员居住情况



数据来源：极光调研

Q：您目前的居住情况为？（SA）

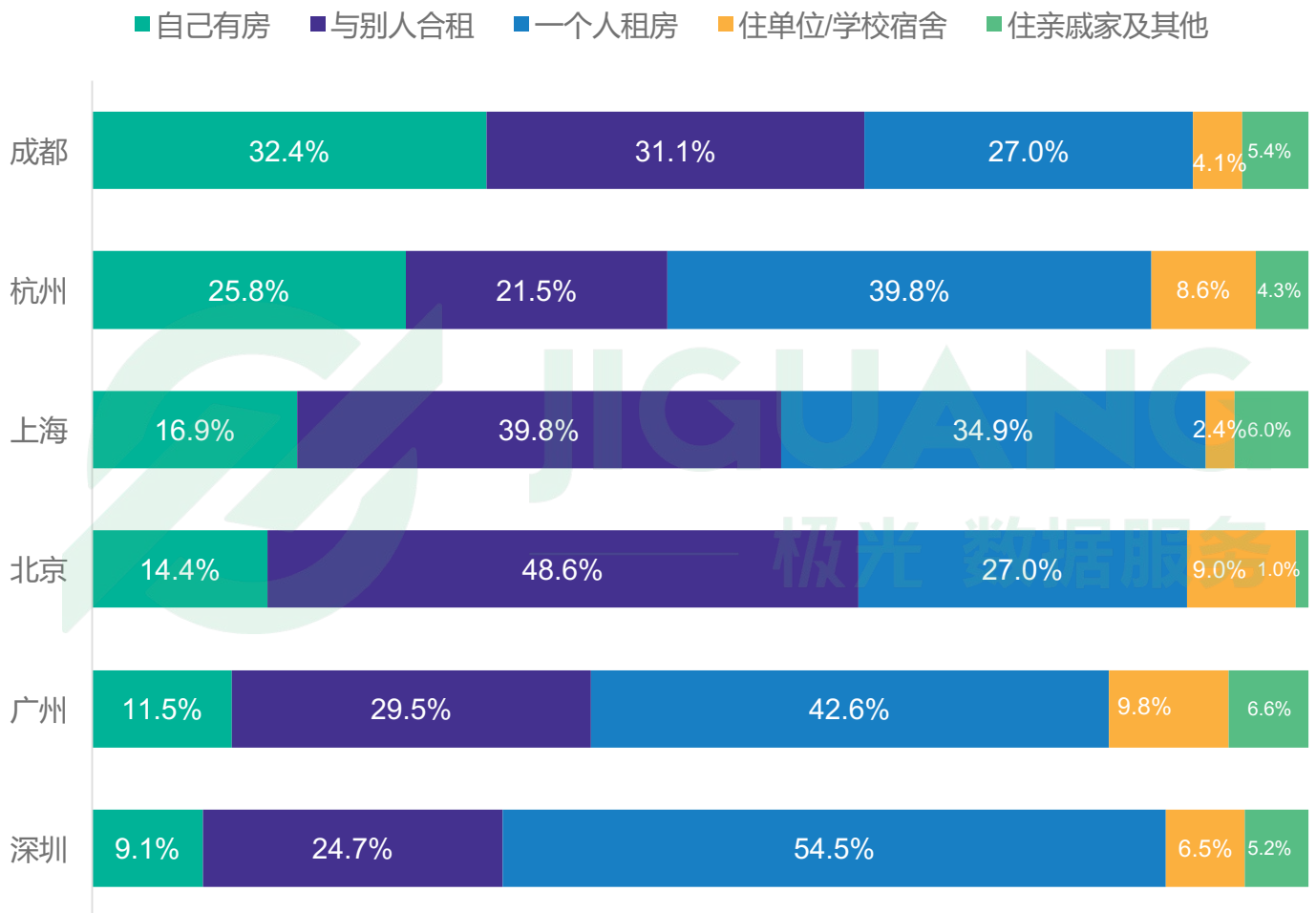
城市等级：一线城市包括北上广深；新一线城市包括杭州、成都等15个城市；二线城市包括厦门、合肥、佛山等30个城市

# 居住篇

## 北京程序员爱群租，深圳程序员爱独租

- 成都程序员以32.4%的自有住房率傲视北上广深杭的同行们
- 受访程序员住房自有率仅9.1%的深圳，79.2%受访程序员选择租房住，54.5%选择一个人租房住
- 接近一半的北京程序员选择跟人合租，深圳则有超过一半的程序员独自租房，反映出两地房屋租赁环境存在较大差异

### 各城市程序员居住情况



数据来源：极光调研

Q：您目前的居住情况是？（SA）

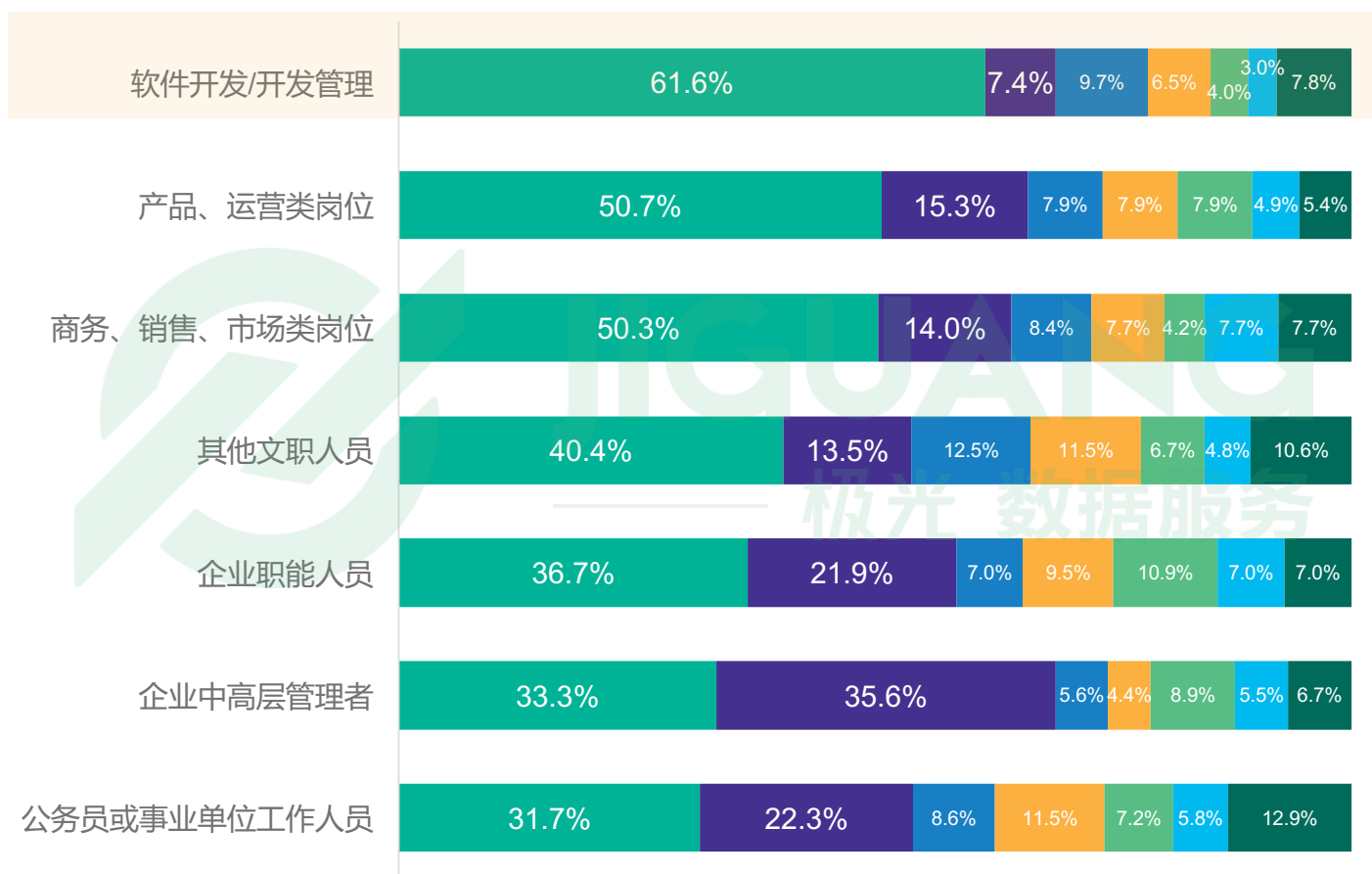
# 通勤篇

## 程序员更倾向于绿色出行

- 61.6%的受访程序员目前主要的通勤方式为公交地铁等公共交通方式，即使早晚高峰的公交地铁会把程序猿变成沙丁鱼
- 9.7%的程序员目前主要的通勤方式为共享单车，仅7.4%程序员开私家车上下班

### 各职业群体通勤情况

■ 公共交通 ■ 私家车 ■ 共享单车 ■ 私人自行车 ■ 企业班车 ■ 出租车、网约车等 ■ 其他



数据来源：极光调研

Q：您目前主要的通勤方式为？（SA）

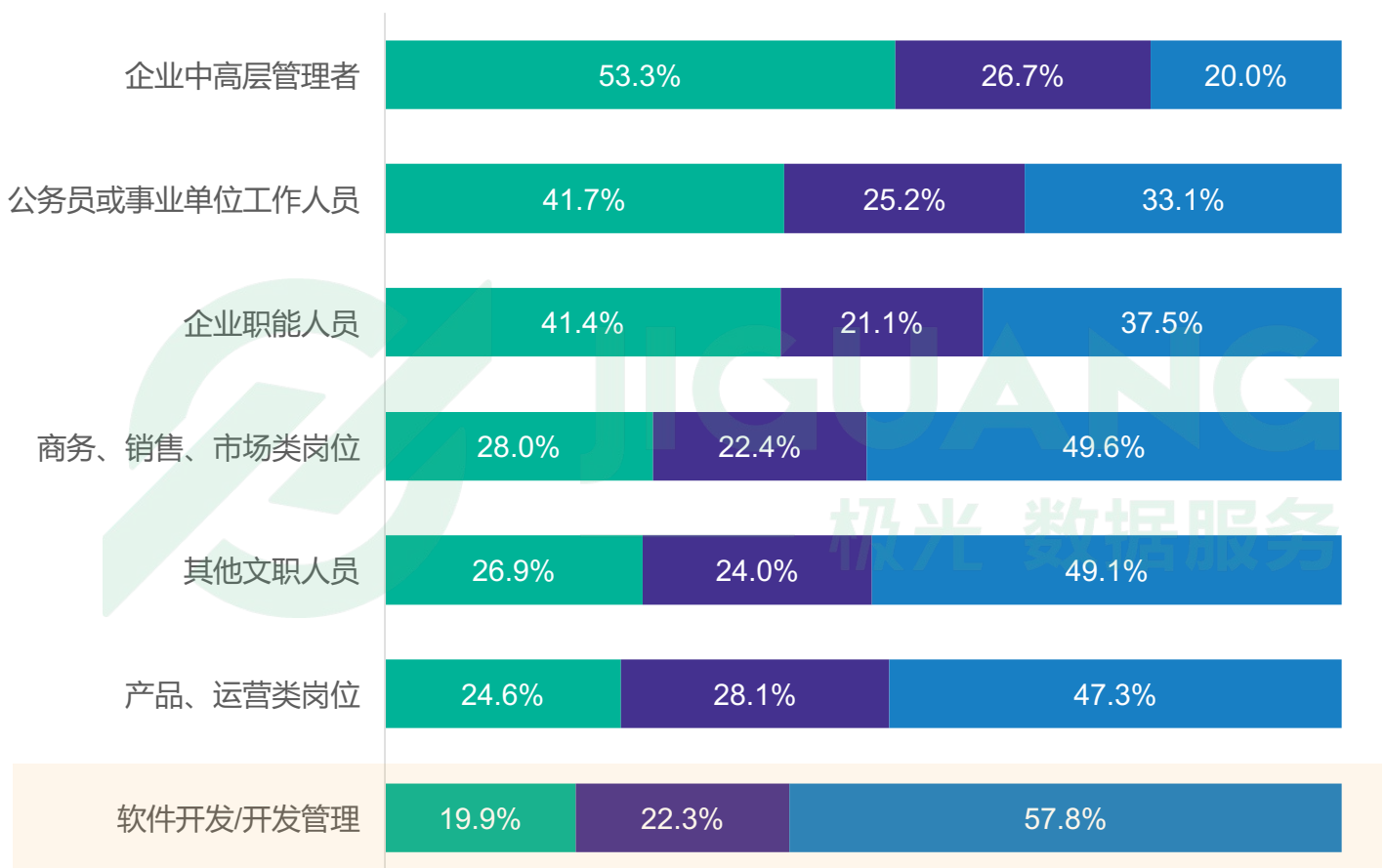
# 买车篇

## 大多数程序员既没有车也不打算买车

- 倾向于绿色出行的受访程序员中57.8%认为短期不需要买车，22.3%的受访程序员近期有购车计划

### 各职业群体私家车拥有情况

■ 已购买私家车 ■ 尚未购买私家车，但近期有购车计划 ■ 尚未购买私家车，且近期不打算购买



数据来源：极光调研

Q：您目前拥有的私家车情况为？（SA）



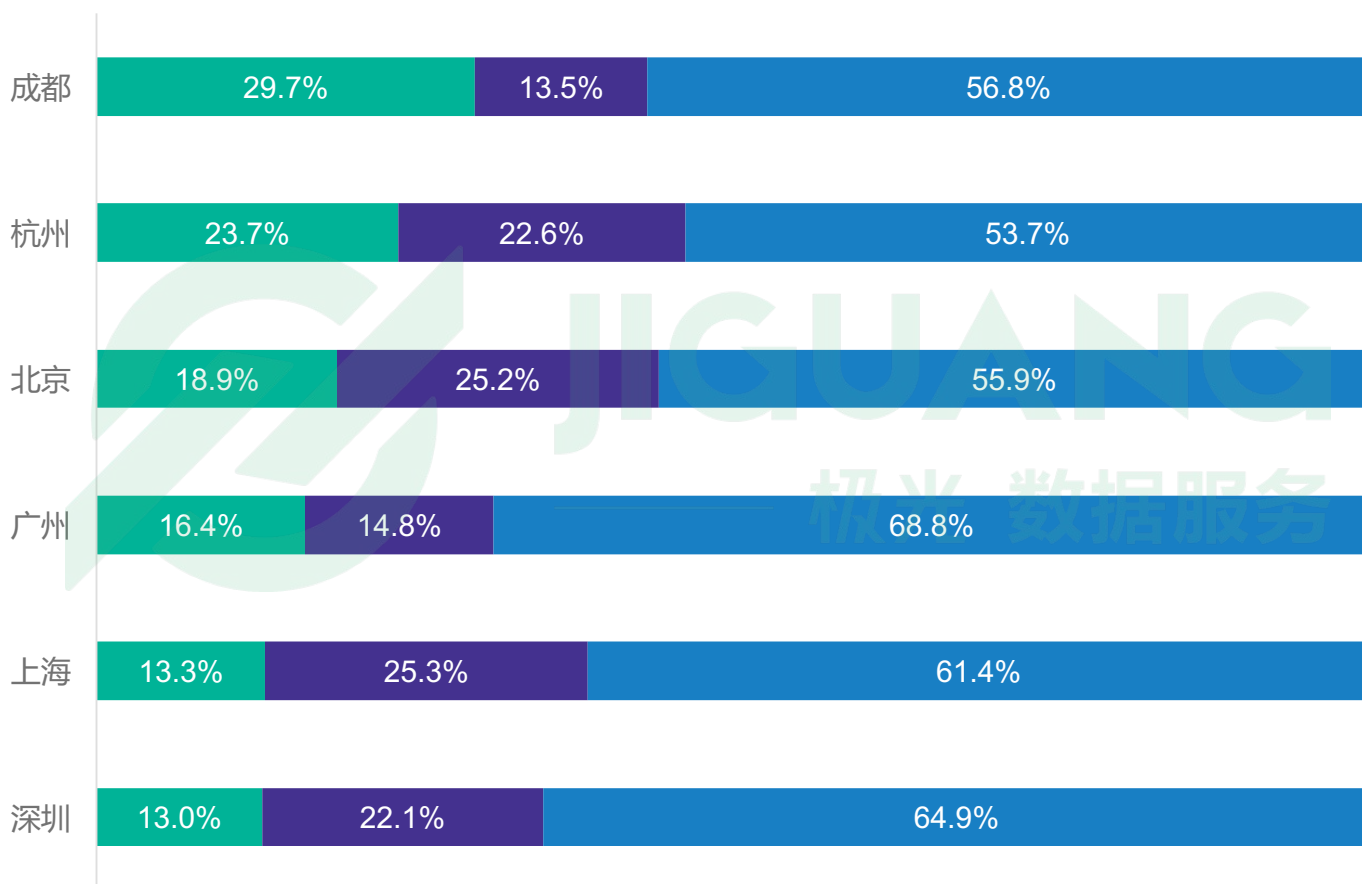
# 买车篇

## 成都程序员私家车拥有率最高，生活过得巴适

- 不光住房自有率最高，成都程序员29.7%的私家车拥有率也力压北上广深杭
- 25.3%的上海受访程序员表示，虽然我现在没有私家车，但我有一颗想买的心
- 广州程序员荣膺最不想买车群体第一名

### 各城市程序员私家车拥有情况

■ 已购买私家车 ■ 尚未购买私家车，但近期有购车计划 ■ 尚未购买私家车，且近期不打算购买



数据来源：极光调研

Q：您目前拥有的私家车情况为？（SA）

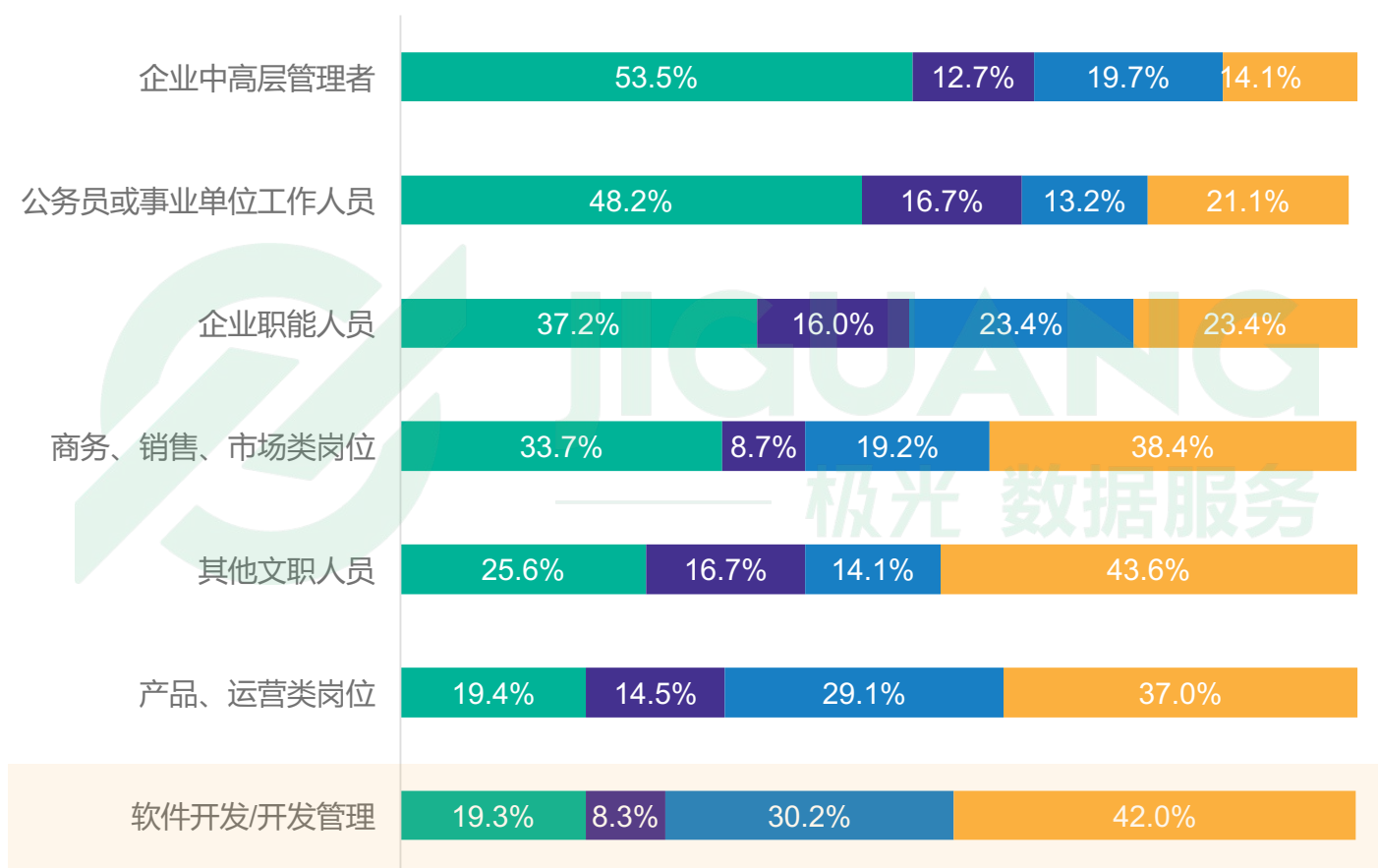
# 婚恋篇

## 七成程序员未婚，其中四成程序员依然是单身狗

- 22-30岁的程序员中，19.3%已完成结婚生子的人生大事，在主要职业群体中比例最低
- 42%的22-30岁受访程序员目前仍处于单身状态，世界这么大，适合他们的另一半大概是迷路了

### 22-30岁各职业群体婚恋情况

■ 已婚，有孩 ■ 已婚，无孩 ■ 未婚，恋爱中 ■ 单身



数据来源：极光调研

Q：您目前的婚恋情况为？（SA，图表中未包含“其他”婚姻状况）

# 婚恋篇

## 周围都是男生反而会挑剔？女性程序员已婚比例低于男性

- 过年过节，43.1%的适龄男性程序员最怕听到的那句话大概是“有女朋友了吗”
- 39%的受访女性程序员目前处于恋爱状态，这一比例高于男性

### 22-30岁不同性别程序员婚姻情况



数据来源：极光调研

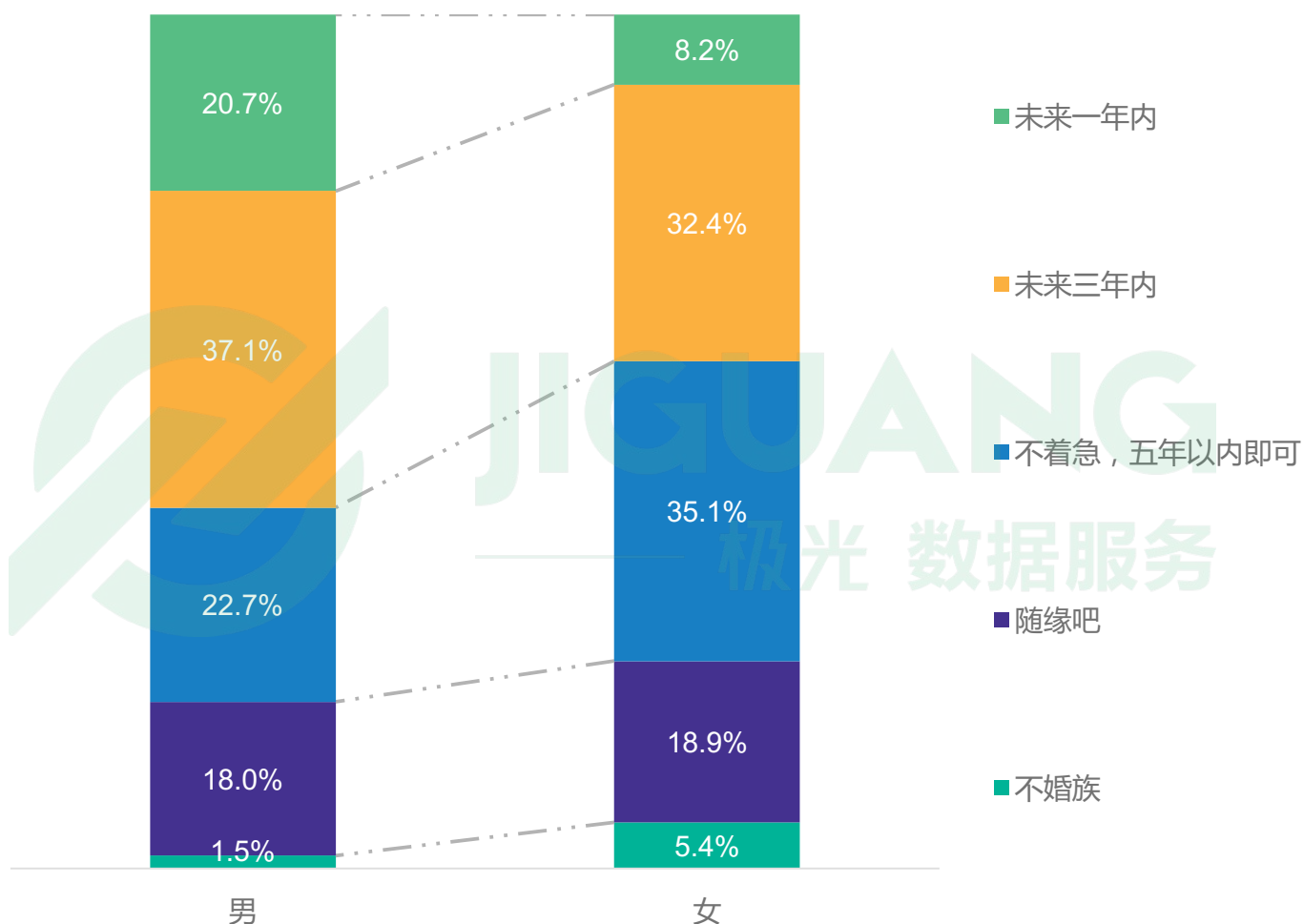
Q：您目前的婚恋情况？（SA，图表中未包含“其他”婚姻情况）

# 婚恋篇

## 相比女性程序员，男性程序员更期望在短时间内结婚

- 20.7%男性程序员期望未来一年内结婚，仅8.2%女性程序员持同样意见
- 35.1%女性程序员则专注自我、无惧逼婚，认为五年以内结婚就好

### 不同性别程序员期望结婚时间



数据来源：极光调研

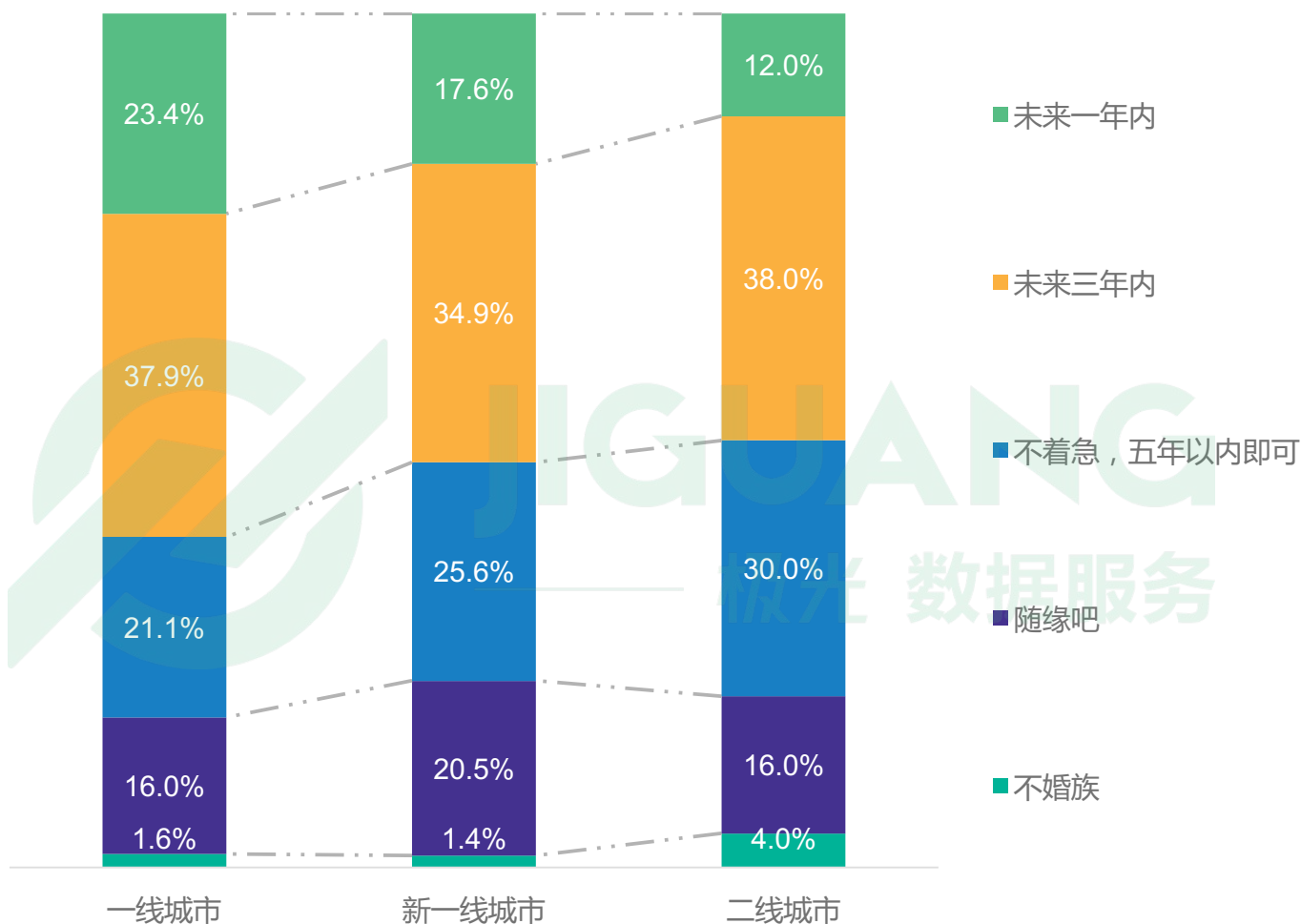
Q：您期望的结婚时间为？（SA，仅包含处于未婚状态的程序员群体）

# 婚恋篇

## 一线城市程序员期望姻缘来的更快一些

- 一线城市程序员，比较着急，23.4%期望未来一年内结婚
- 二线城市程序员，不着急，30%认为五年之内都可以
- 新一线城市程序员，佛系，20.5%认为随缘吧，都可以

### 不同城市等级程序员期望结婚时间



数据来源：极光调研

Q：您期望的结婚时间为？（SA，仅包含处于未婚状态的程序员群体）

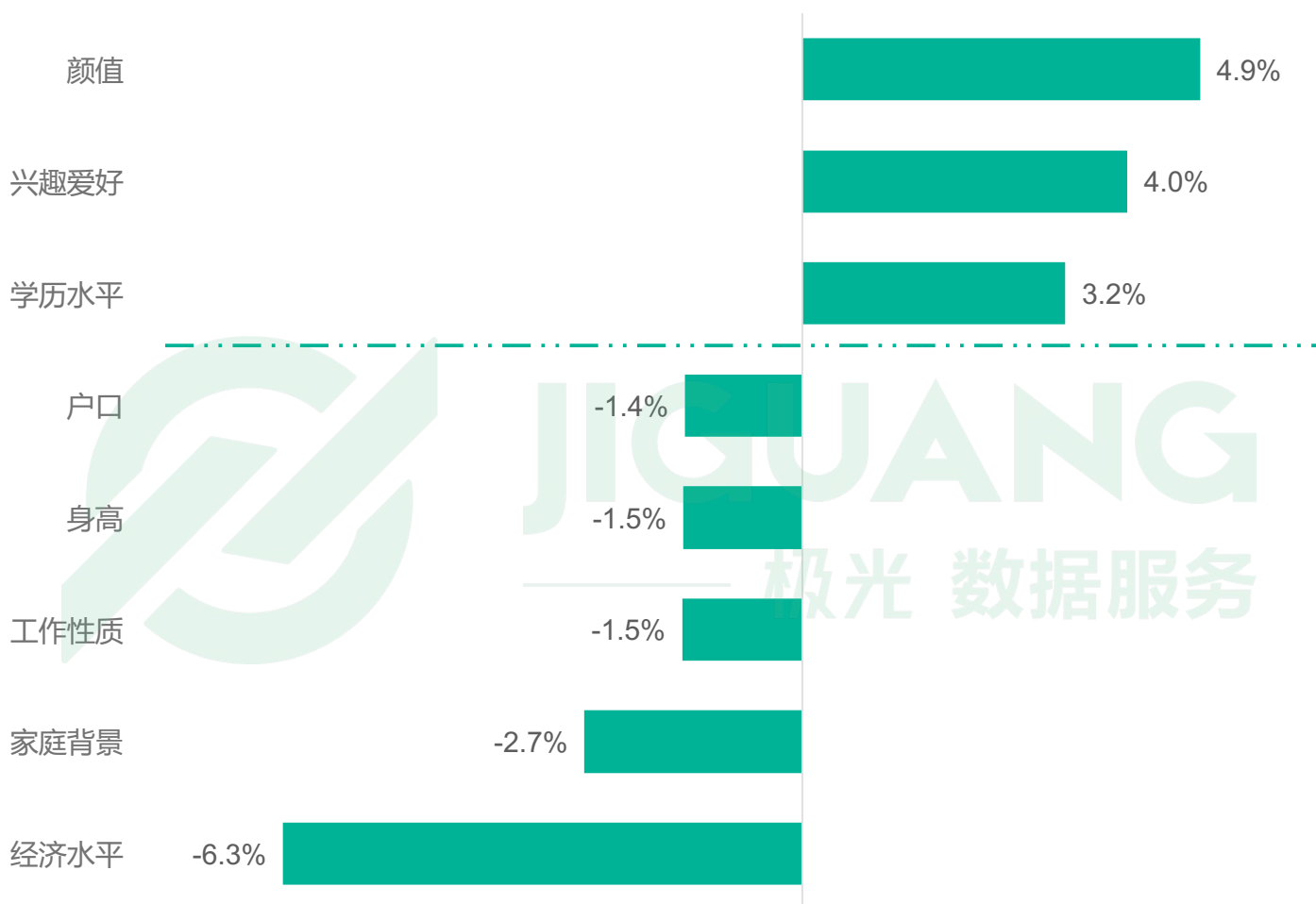
城市等级：参见55页城市等级注释

# 婚恋篇

## “颜值、才华和教育更能打动我”

- 相比整体受访者，受访程序员更为关注颜值、兴趣爱好和学历水平，但不太在乎对方的经济水平、家庭背景、工作性质、身高和户口

### 程序员择偶偏好



数据来源：极光调研

Q：您选择婚恋对象时比较看重哪些方面？（MA）

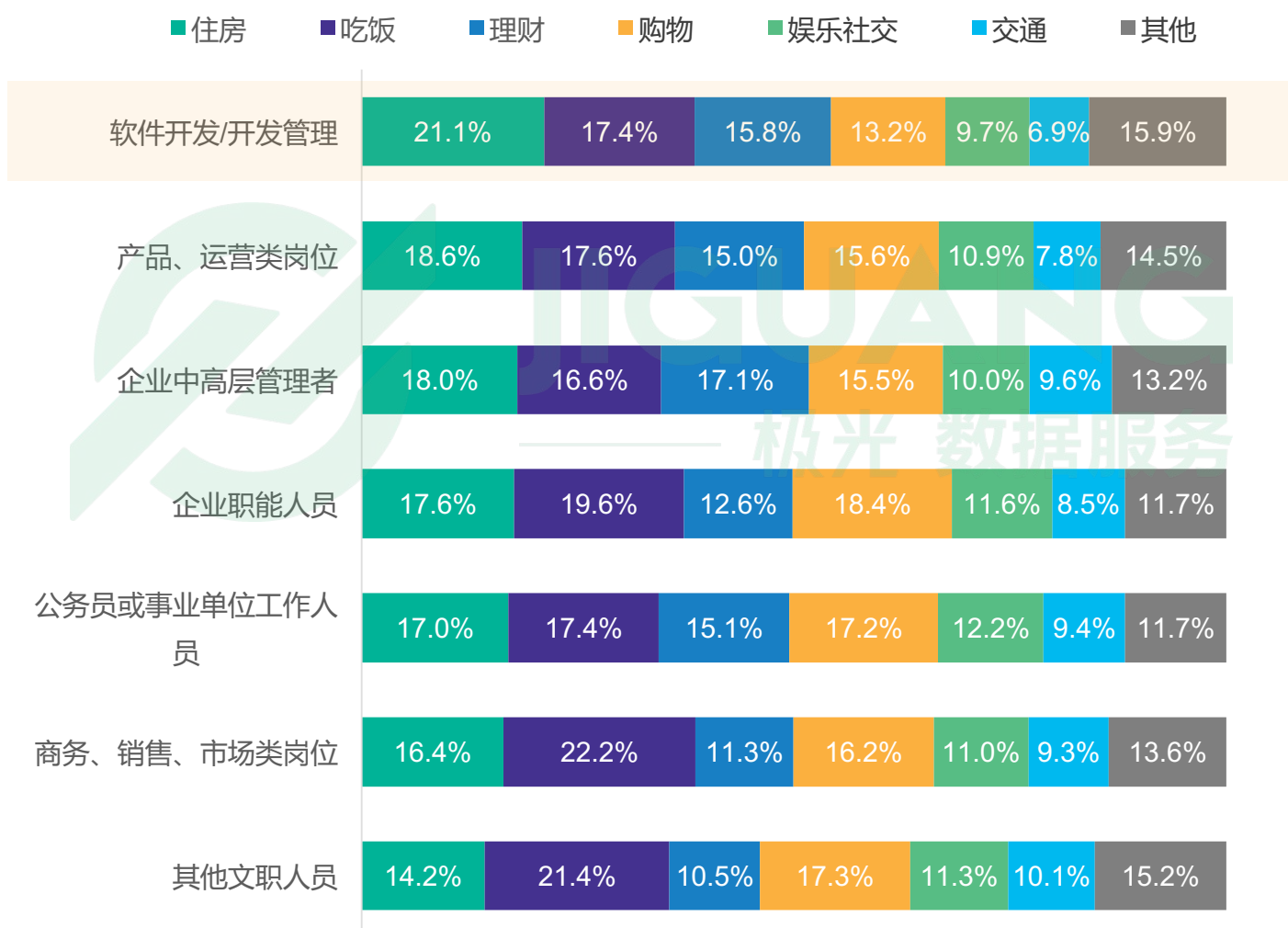
择偶偏好=某择偶要求在程序员样本中的占比-此择偶要求在整体样本中的占比

# 消费篇

## 相比其他群体，程序员有更多的支出放在住房上

- 程序员头顶新三座大山之首：住房，程序员每月在房贷/房租上的支出占总支出的21.1%，显著高于吃饭等其他开销
- 不光会挣钱，还让钱生钱，受访程序员每月用于理财的部分占月消费支出15.8%，此占比仅低于企业中高层管理者

### 各职业群体消费结构



数据来源：极光调研

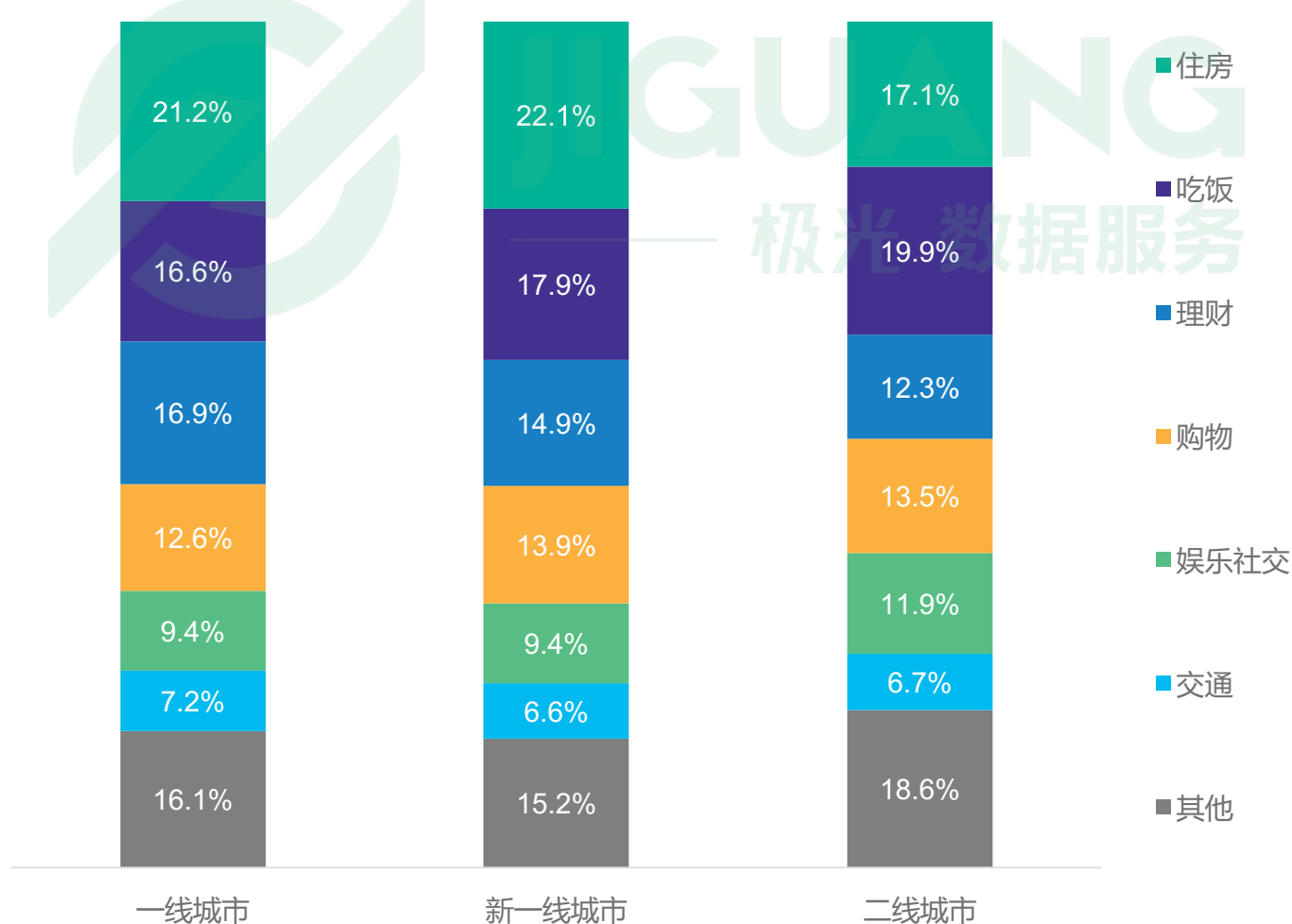
Q：您每月各种支出开支占比大概是？（比重题）

# 消费篇

## 买房比例高，导致新一线城市程序员住房支出高

- 一线城市程序员会赚，每月16.9%支出用于理财，并且21.2%支出用于一线城市高昂的房屋开销
- 二线城市程序员会花，每月25.4%支出用于购物或娱乐社交
- 自有住房率更高的新一线城市程序员更是将22.1%的支出用于支付房贷/房租

### 不同城市等级程序员消费结构



数据来源：极光调研

Q：您每月各种支出开支占比大概是？（比重题）

城市等级：参见55页城市等级注释



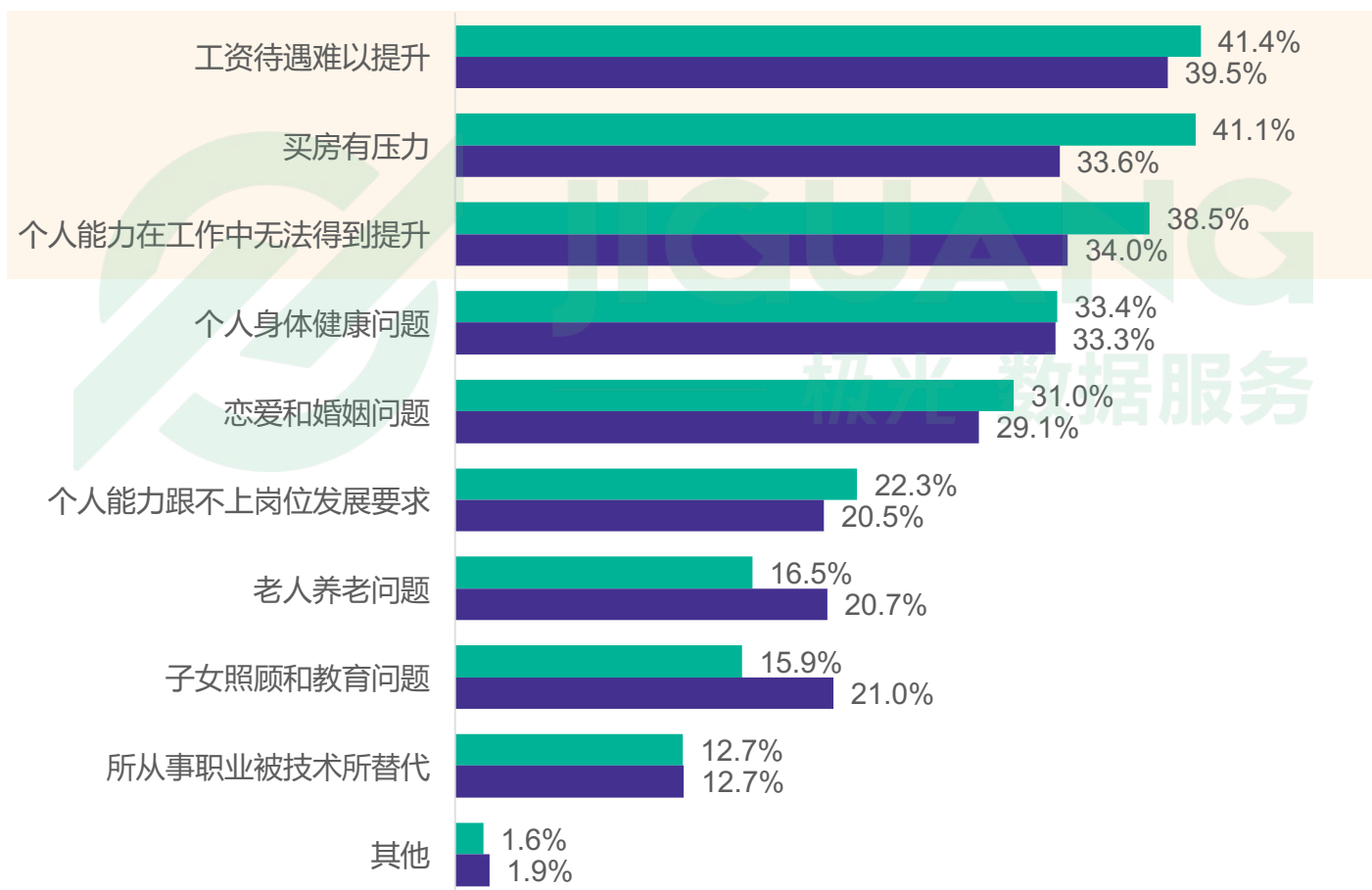
# 烦恼篇

## 程序员群体对涨工资和买房压力更为担忧

- 程序员群体特别“愁”，除了养老和教育，受访程序员在多项事件上的担忧占比均高于整体受访者
- 41.4%的程序员担忧工资待遇难以提升，41.1%程序员认为买房有压力，38.5%程序员担心个人能力在工作中无法得到提升

### 程序员的担忧

■ 程序员 ■ 整体



数据来源：极光调研

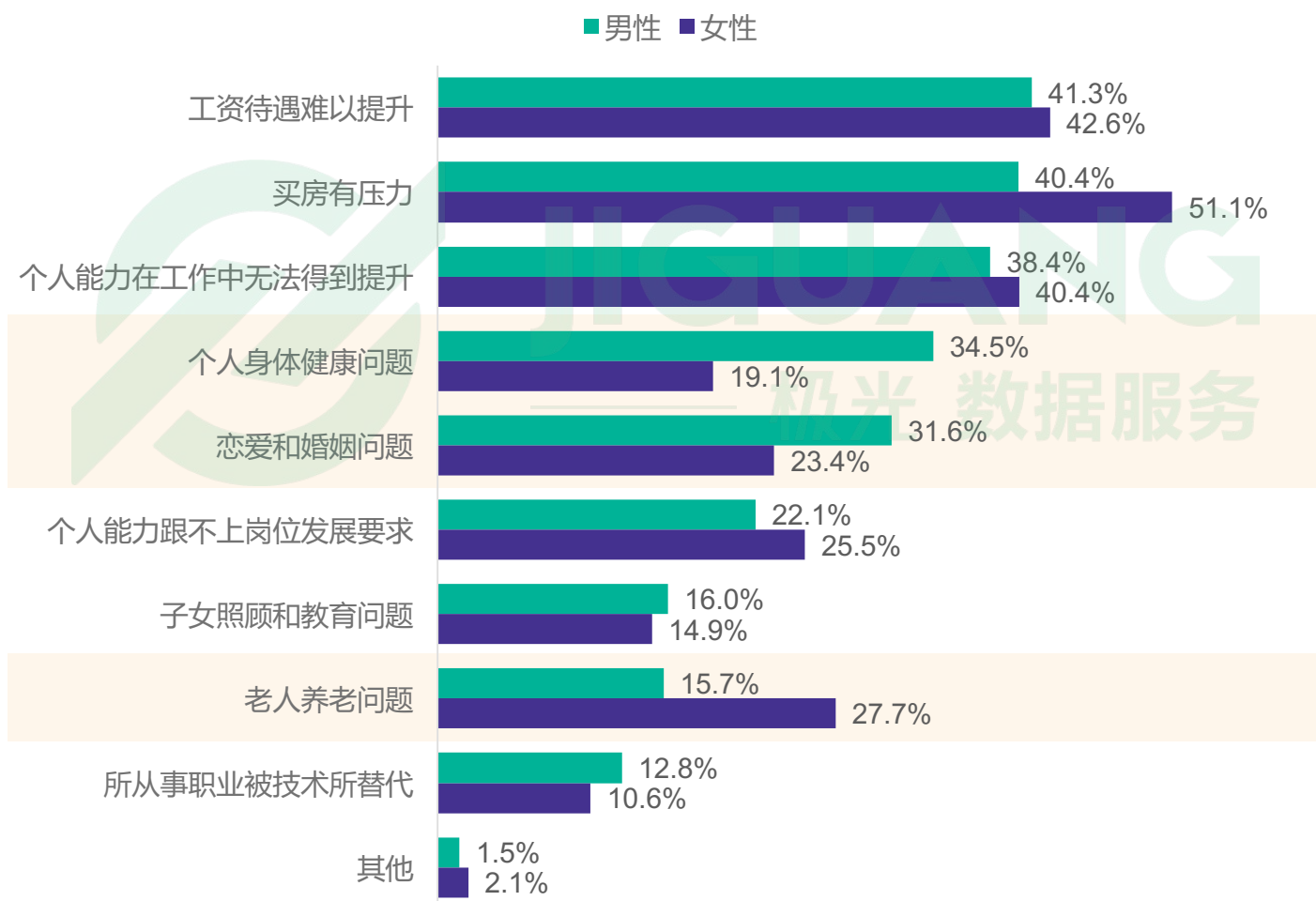
Q：您会为以下哪些事情感到担忧？（MA）

# 烦恼篇

## 买房靠自己，超过半数女性程序员最担心买房压力

- 51.1%的受访女性程序员担心买房压力，同时对个人能力的提升、老人养老以及工资待遇都表现出比男性程序员更大的压力
- 受访的男性程序员中34.5%在个人健康问题表示担心，同时对恋爱婚姻问题表现出比女性程序员更多的担忧

### 不同性别程序员的担忧



数据来源：极光调研

Q：您会为以下哪些事情感到担忧？（MA）

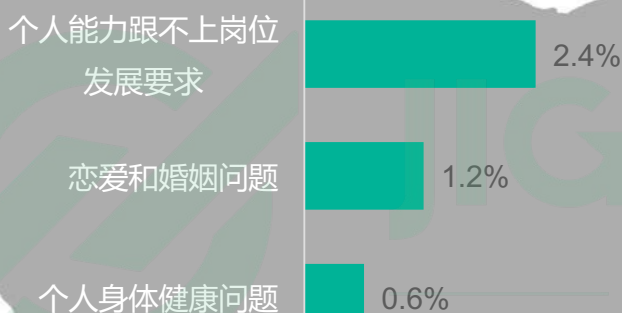
# 烦恼篇

## 一线城市程序员更事业，其他城市想安居

- 相比整体受访程序员，一线城市程序员更为担忧个人能力跟不上岗位要求，新一线最关注买房压力，二线城市程序员更为担心恋爱和婚姻问题

### 一线城市程序员

#### 担忧偏好



北京

上海

广州

深圳

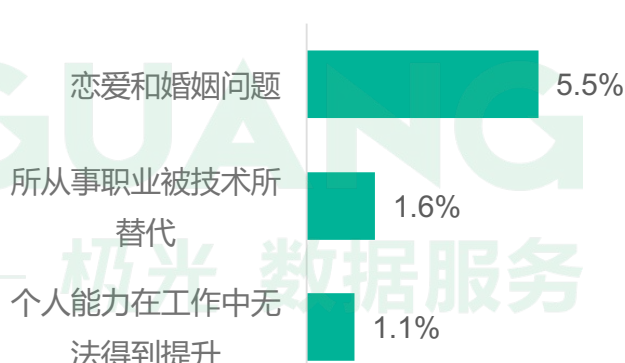
### 新一线城市程序员

#### 担忧偏好



### 二线城市程序员

#### 担忧偏好



数据来源：极光调研

Q：您会为以下哪些事情感到担忧？（MA）

担忧偏好=某担忧事件在目标程序员样本中的占比-此担忧事件在整体程序员样本中的占比

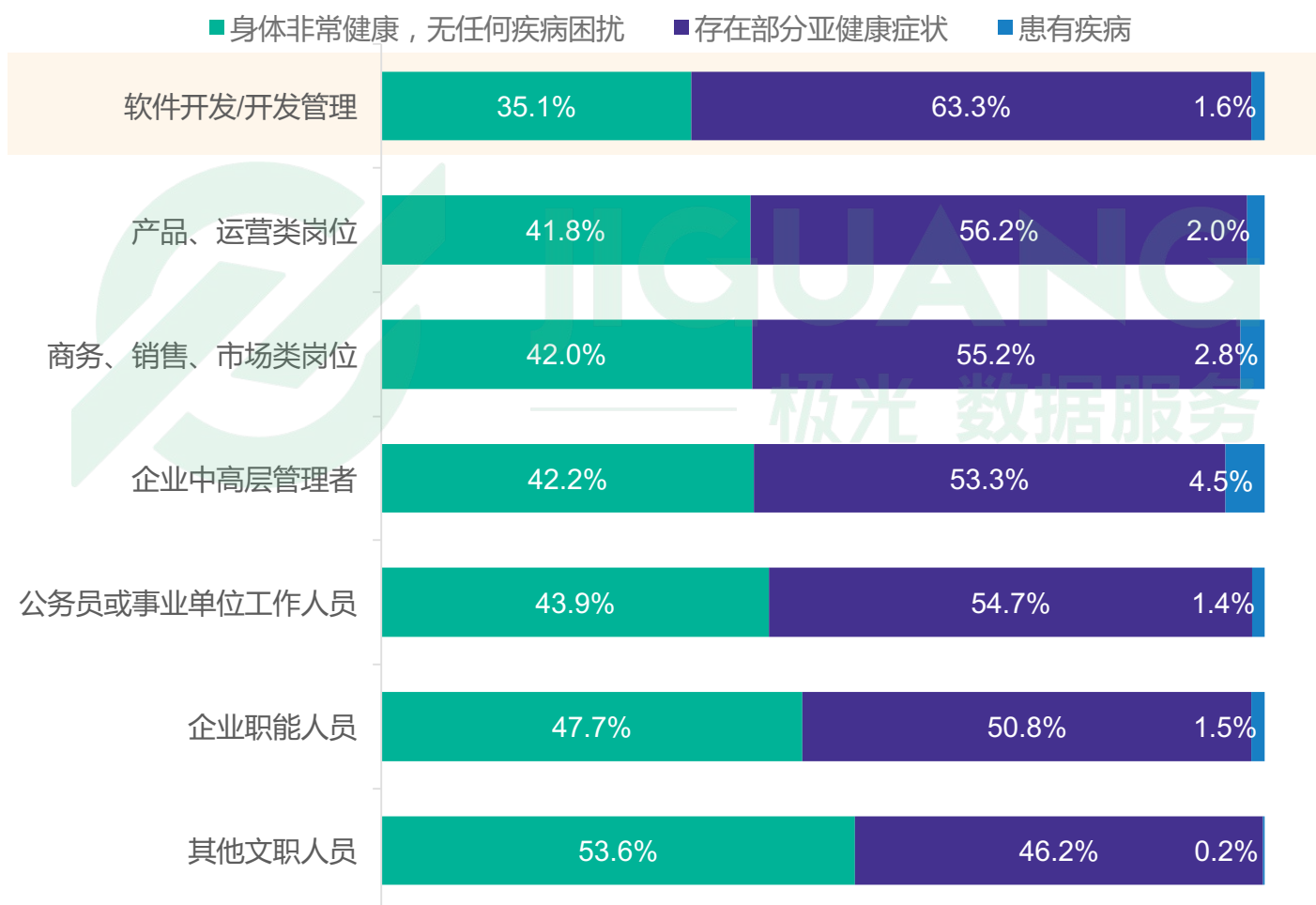
城市等级：参见55页城市等级注释

# 健康篇

## 相比其他职业群体，程序员的身体健康状况并不乐观

- 63.3%的受访程序员目前存在部分亚健康症状，仅35.1%程序员认为自己身体健康无任何疾病困扰，相比其他职业，程序员可谓是不折不扣的“健康难民”

### 各职业群体健康状况



数据来源：极光调研

Q：您目前是否存在一些健康方面的困扰？（SA）

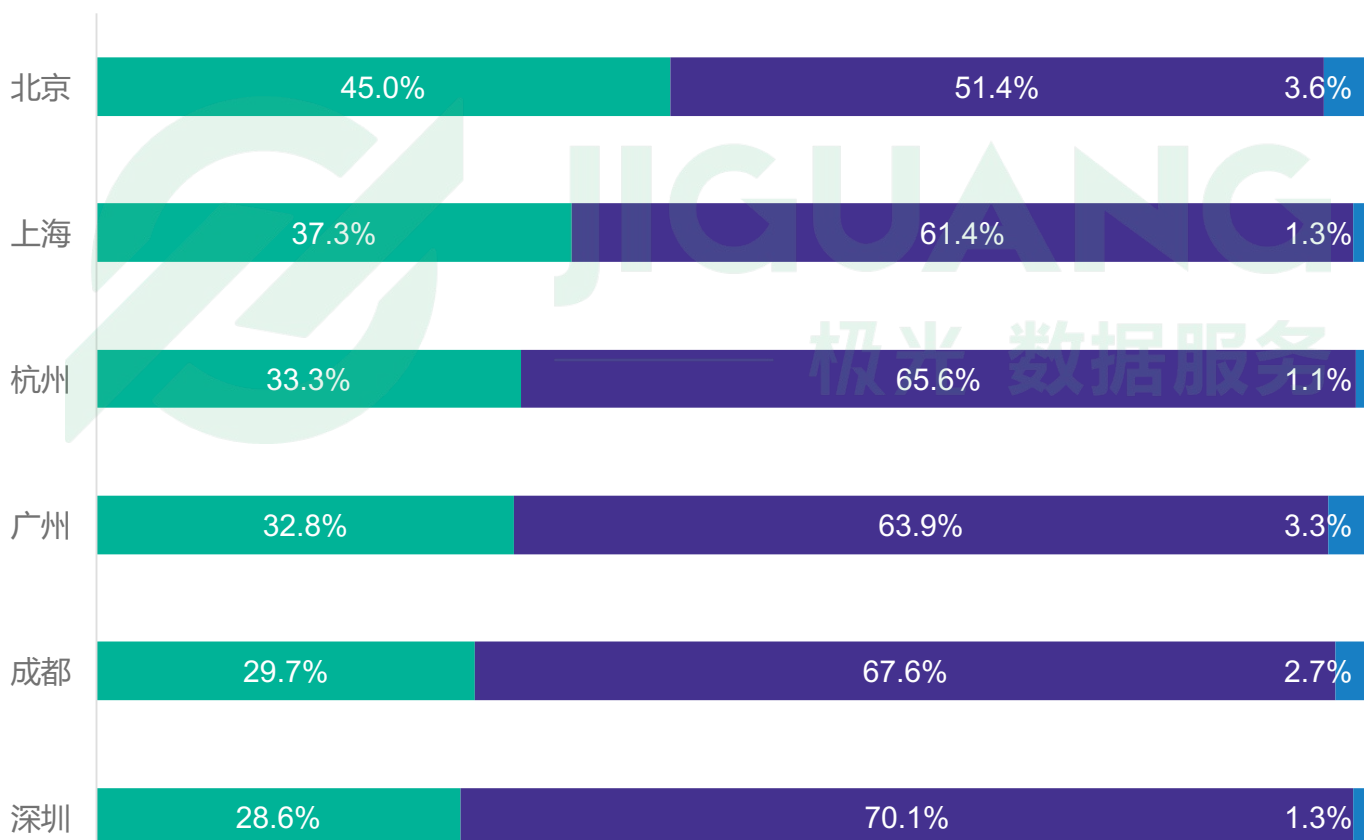
# 健康篇

## 北京程序员对健康最自信，深圳程序员对健康最担忧

- 45%的北京被访程序员认为自己身体非常健康
- 深圳程序员健康状况最令人忧心，70.1%的受访程序员表示存在部分亚健康症状

### 各城市程序员健康状况

■ 身体非常健康，无任何疾病困扰    ■ 存在部分亚健康症状    ■ 患有疾病



数据来源：极光调研

Q：您目前是否存在一些健康方面的困扰？（SA）

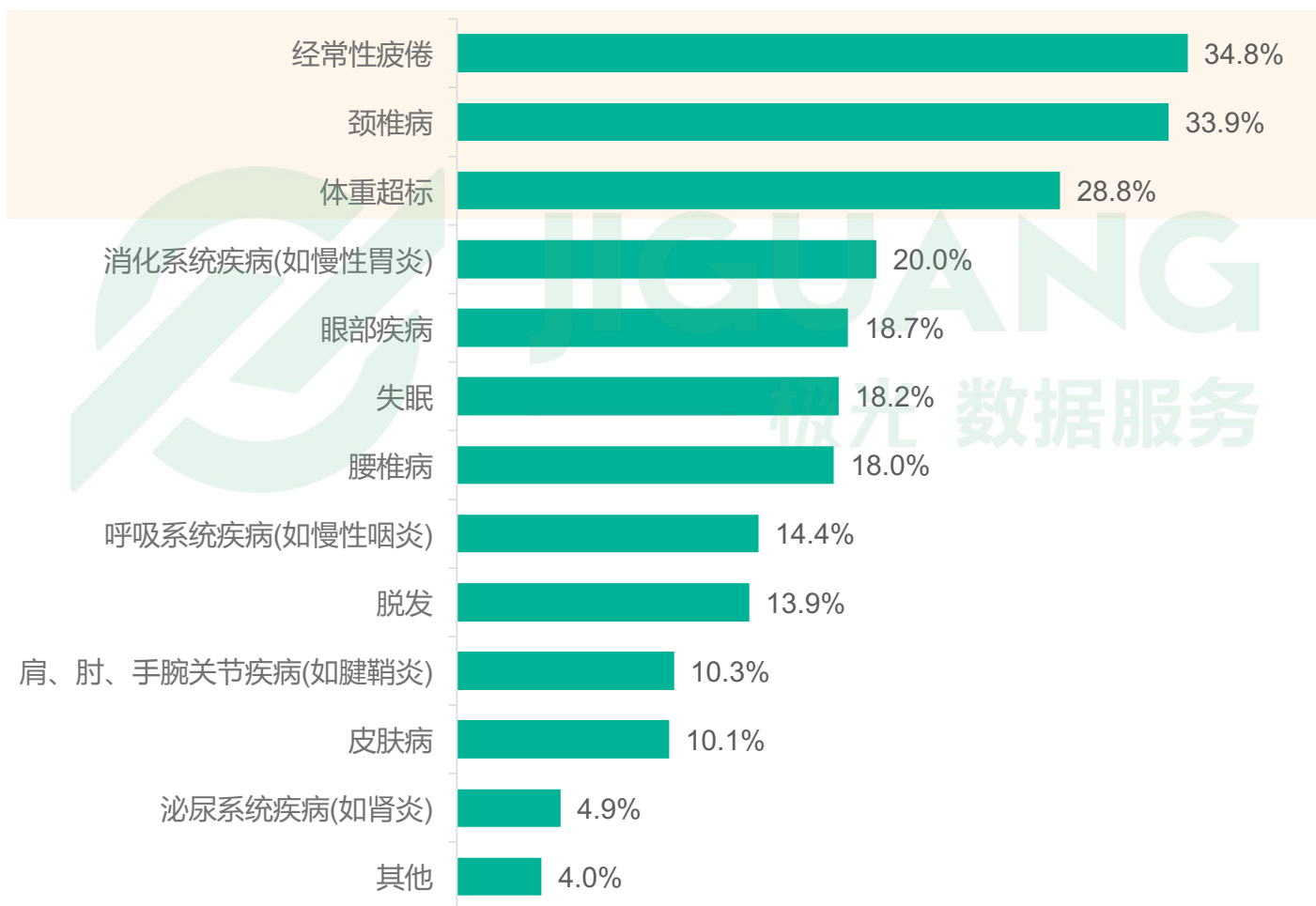
以上数据并不能反映客观的健康状况，而是被访者认为的健康状况。这可能与被访者对于自身健康的关注度有关

# 健康篇

## 经常性疲倦为程序员最为普遍的健康问题

- 经常性疲倦、颈椎病、体重超标是困扰程序员群体的重要健康问题
- 超过10%的受访程序员有失眠、脱发等问题

### 程序员健康困扰



数据来源：极光调研

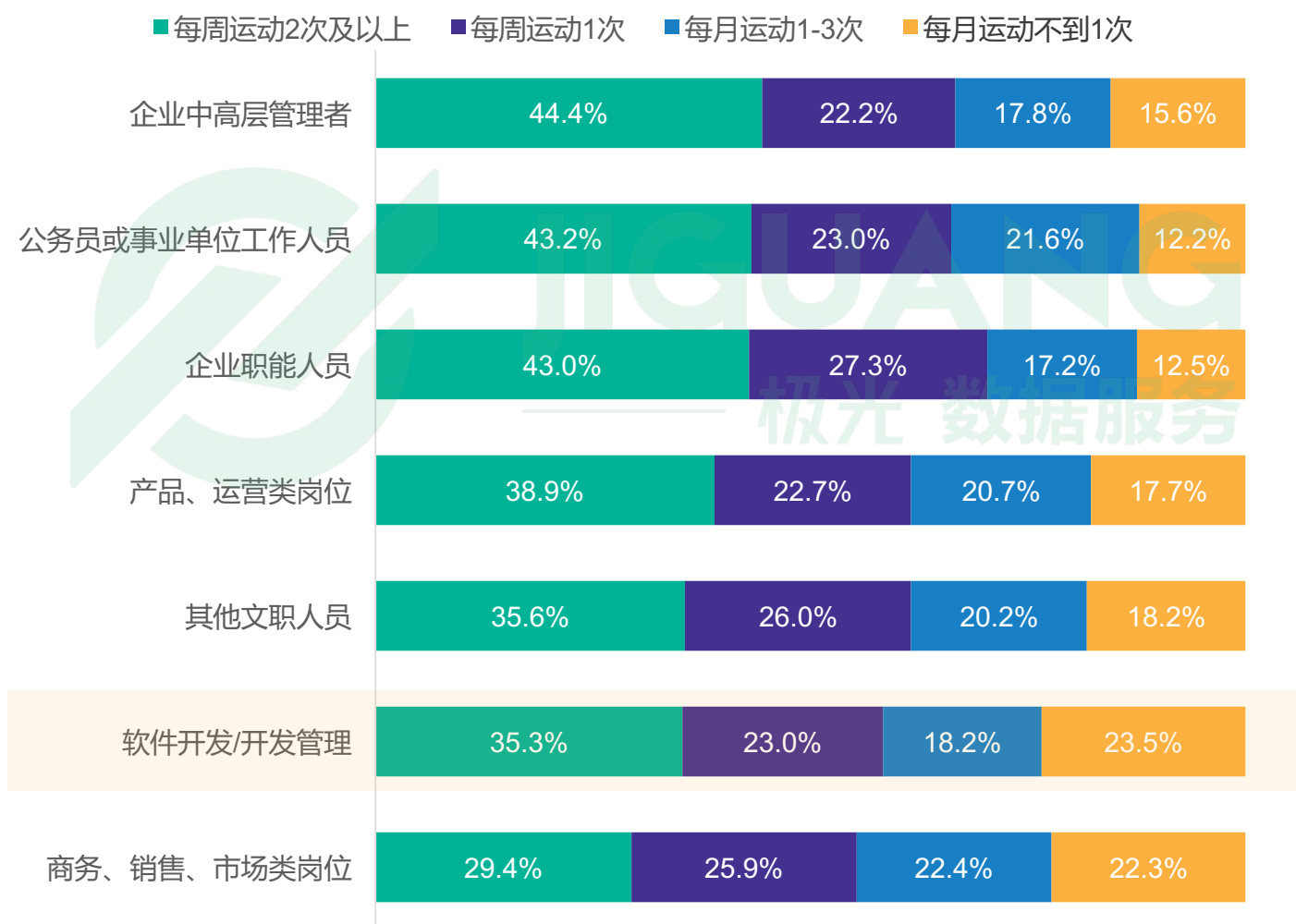
Q：您目前存在哪些健康方面的困扰？（MA，此问题仅面向有亚健康症状或患有疾病的程序员群体）

# 运动篇

程序员是宅男集中地，约1/4的程序员每月运动次数不到一次，比例高于其他职业群体

- 身体是工作的本钱，44.4%的受访企业中高层管理者每周运动2次及以上
- 58.3%的程序员每周运动1次及以上，23.5%的程序员每月运动次数不足1次

## 各职业群体运动情况



数据来源：极光调研

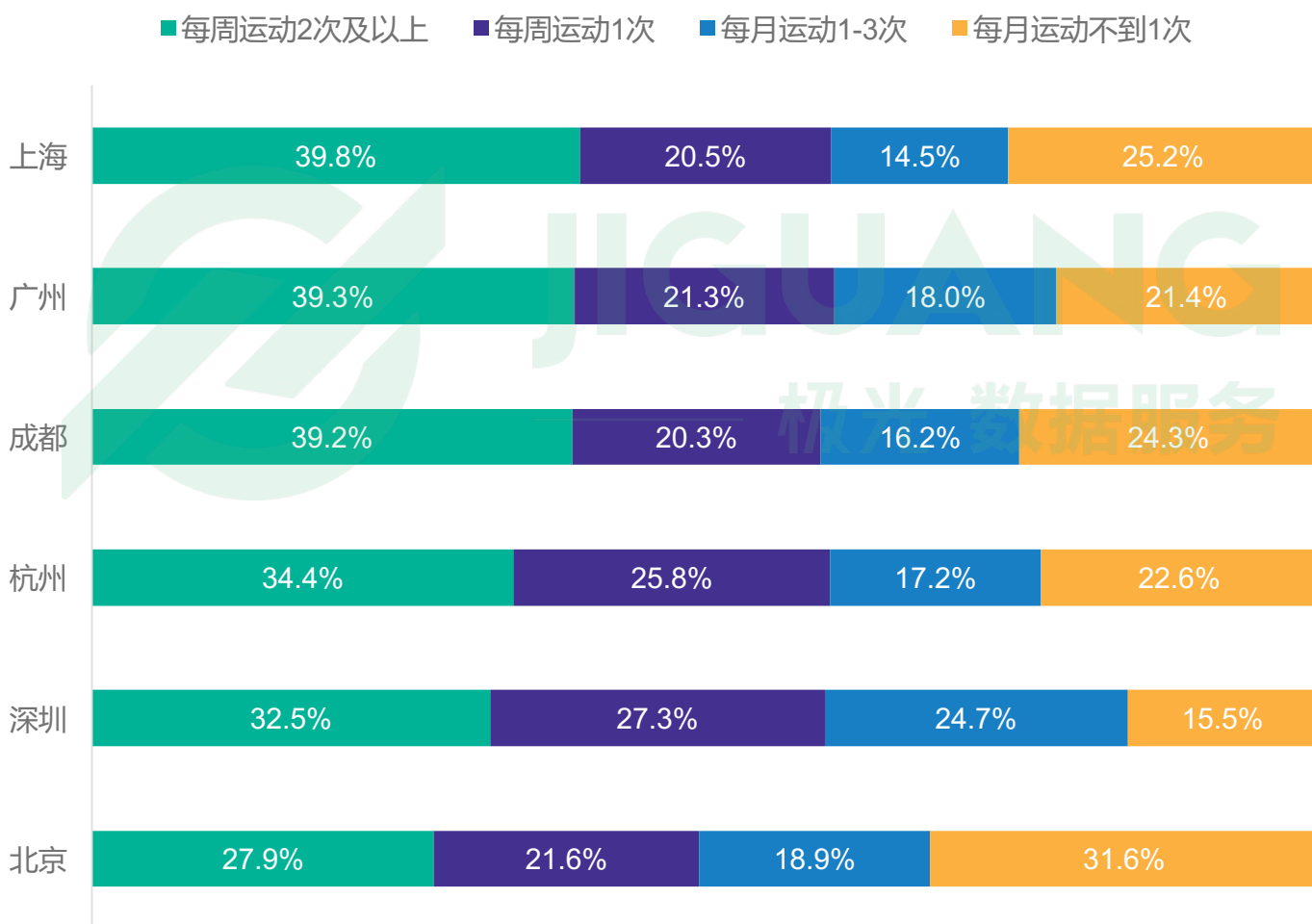
Q：您运动的频率是多少？（SA）

# 运动篇

## 首都程序员最不爱运动？北京程序员运动频率在所调查城市中最低

- 上海、广州和成都程序员：经常运动，这三个城市均有约四成的程序员每周运动次数在2次及以上
- 杭州、深圳程序员：有时动一动，25.8%的杭州程序员每周运动1次，27.3%的深圳程序员每周运动1次，24.7%的深圳程序员每月运动1-3次
- 北京程序员：不怎么动，31.6%的北京程序员每月运动次数不到1次

### 各城市程序员运动情况



数据来源：极光调研

Q：您运动的频率是多少？（SA）

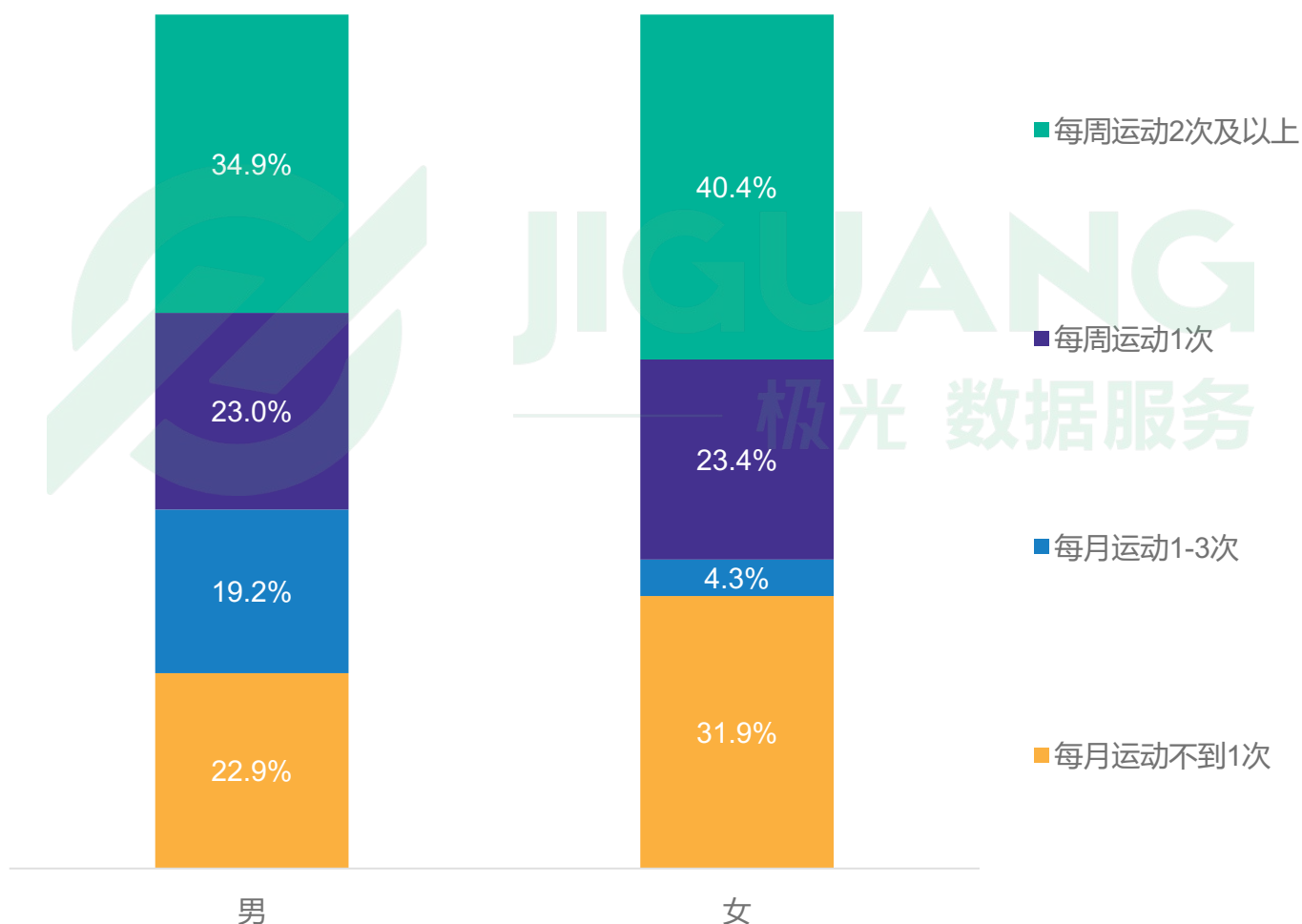


# 运动篇

## 宅与勤奋并存，女性程序员运动频率呈现两极分化

- 女性程序员中，40.4%每周运动2次以上，但也有31.9%每月运动不到1次
- 男性程序员中，34.9%每周运动2次以上，23%每周运动1次

### 不同性别程序员运动情况



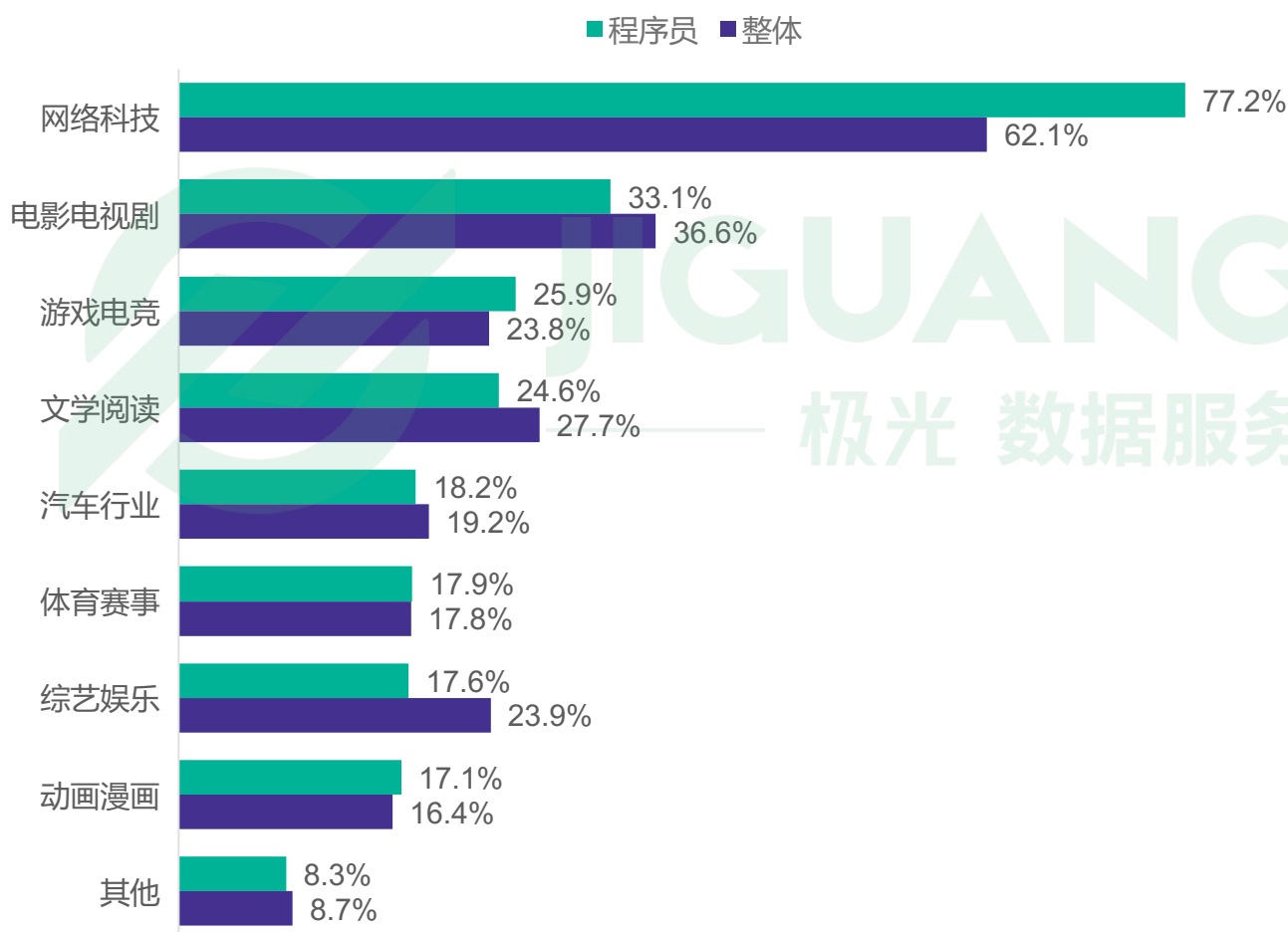
数据来源：极光调研  
Q：您运动的频率是多少？（SA）

# 娱乐篇

## 程序员上网更加关注网络科技方面的内容

- 紧跟科技潮流，走在技术前端，77.2%的程序员上网关注网络科技内容
- 相对整体受访者，受访程序员更为关注网络科技、游戏电竞等内容

### 程序员上网关注内容



数据来源：极光调研

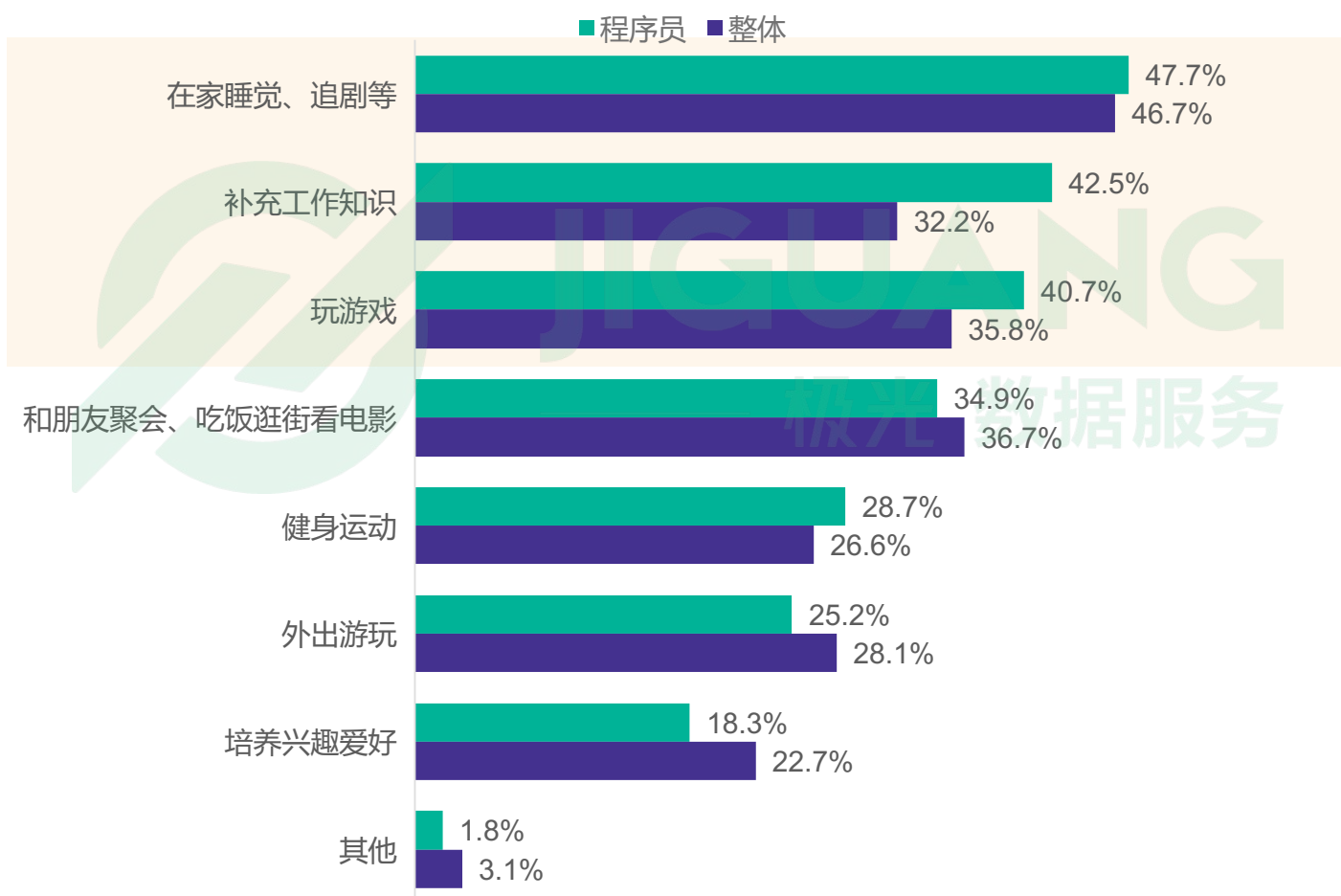
Q：您上网时最关注什么内容（MA）

# 娱乐篇

## 补充工作知识和玩游戏是程序员群体在业余生活安排上区别于其他群体的特征

- 时刻为工作做准备型，42.5%的程序员选择在业余时间补充工作知识
- 身体和灵魂，总有一个在路上，在长时间工作之余，47.7%的程序员选择在家睡觉追剧等，40.7%的程序员选择玩游戏，也有部分程序员选择与朋友聚会、健身运动、外出游玩等

### 程序员业余生活安排



数据来源：极光调研

Q：业余时间一般都会做什么？(MA)

CHAPTER 02

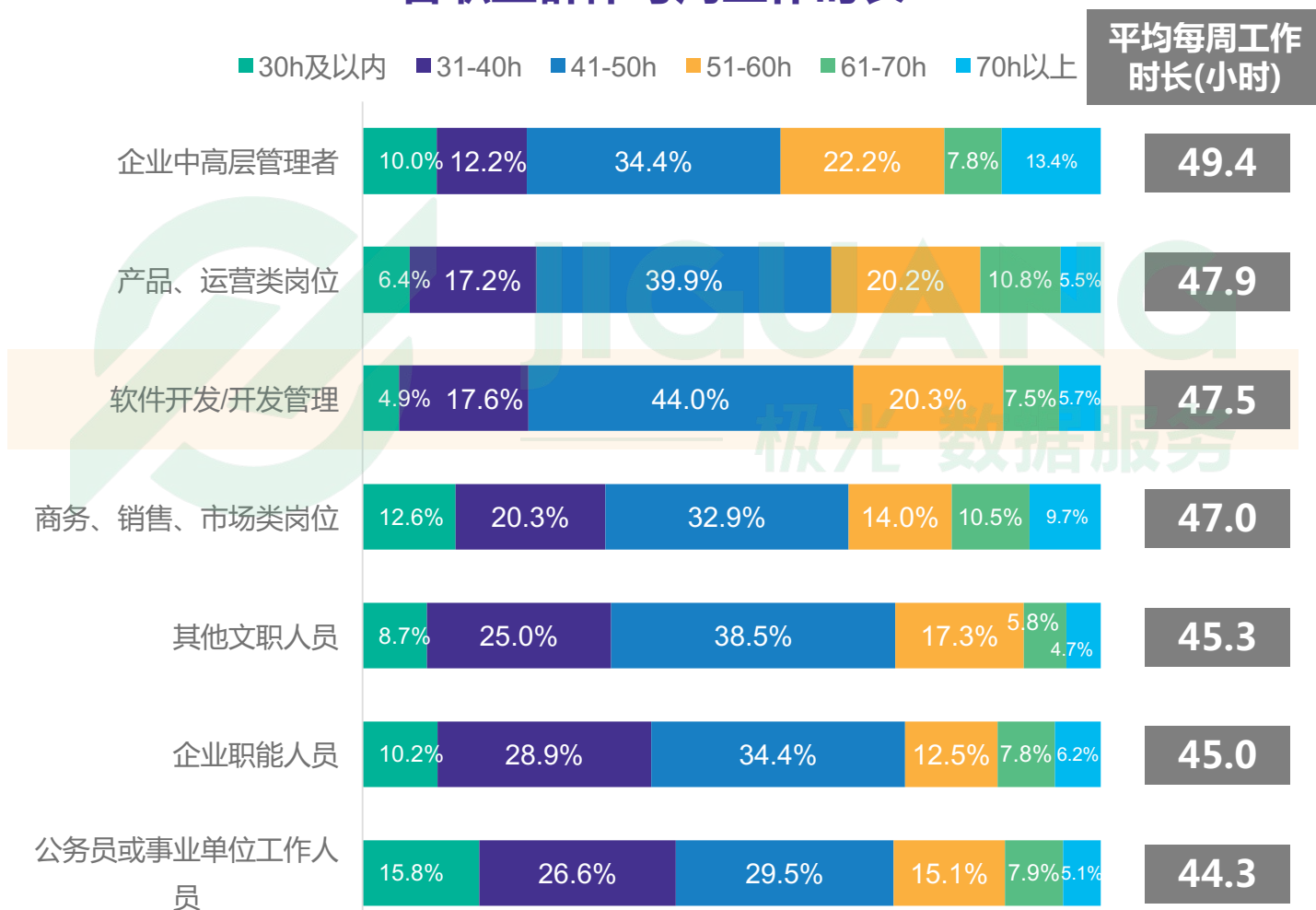
# 工作中的程序员

# 工作时长篇

工作辛苦不是传说，每周工作时间不到40小时的比例最低，超三成程序员每周工作50小时以上

- 受访程序员平均每周工作时长约47.5小时，仅低于企业中高层管理者和产品、运营类岗位工作人员
- 44%程序员每周工作时长为41-50小时，33.5%的程序员每周工作50小时以上，5.7%的程序员每周工作70小时以上

## 各职业群体每周工作时长



数据来源：极光调研

Q：请问您每周工作时长大约是？（SA）

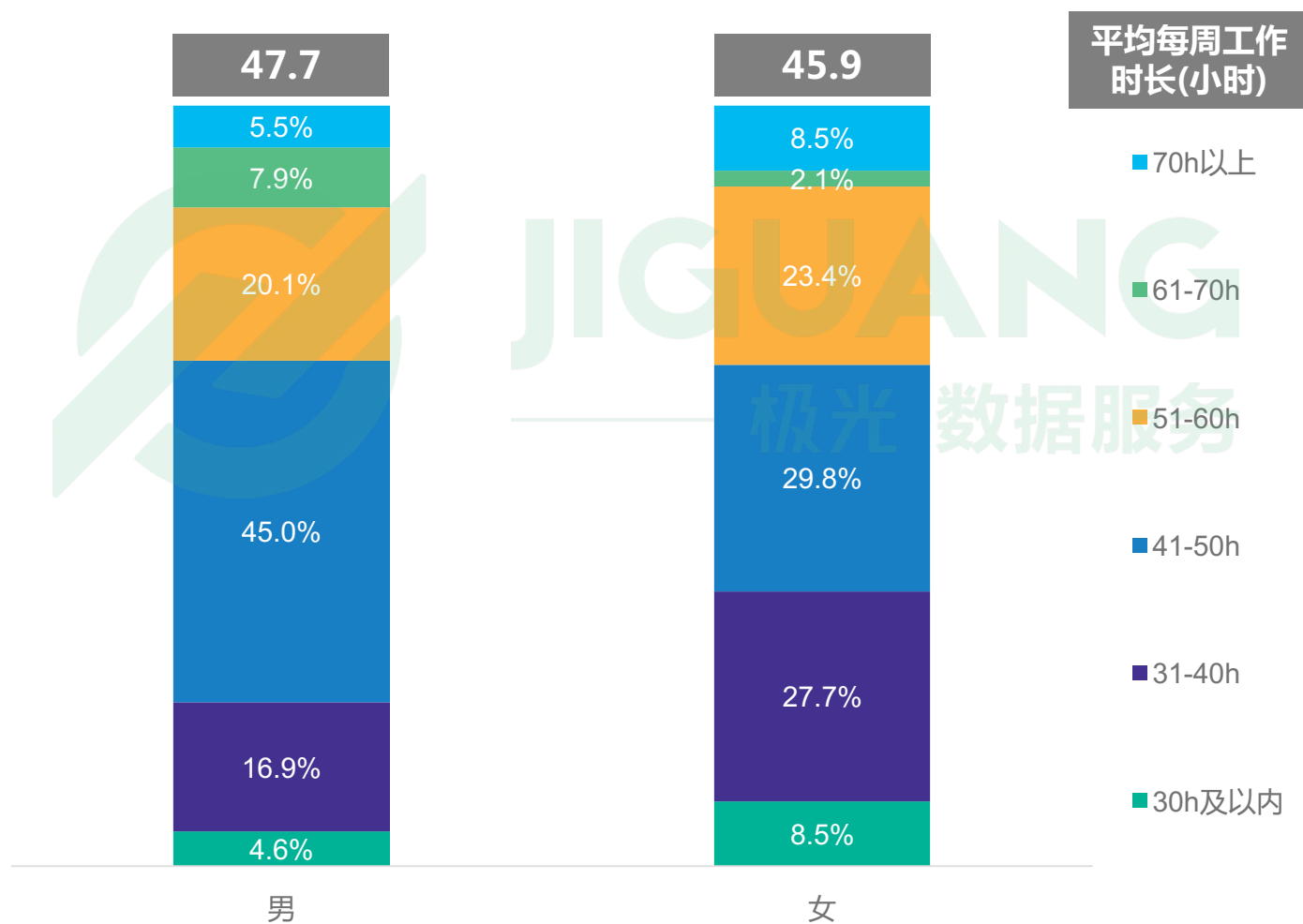
平均每周工作时长：取各区间中位数纳入计算，30h以内计30小时，70h以上计70小时

# 工作时长篇

## 男性程序员比女性工作时间更长，近八成每周工作时间超过40小时

- 男性程序员平均每周工作时长约为47.7小时，女性程序员则为45.9小时
- 男女程序员中，工作时长在50小时以上的人群占比较为相当
- 36.2%的受访女性程序员每周工作时长低于40小时，仅有21.5%的受访男性程序员工作时长低于40小时

### 不同性别程序员每周工作时长



数据来源：极光调研

Q：请问您每周工作时长大约是？(SA)

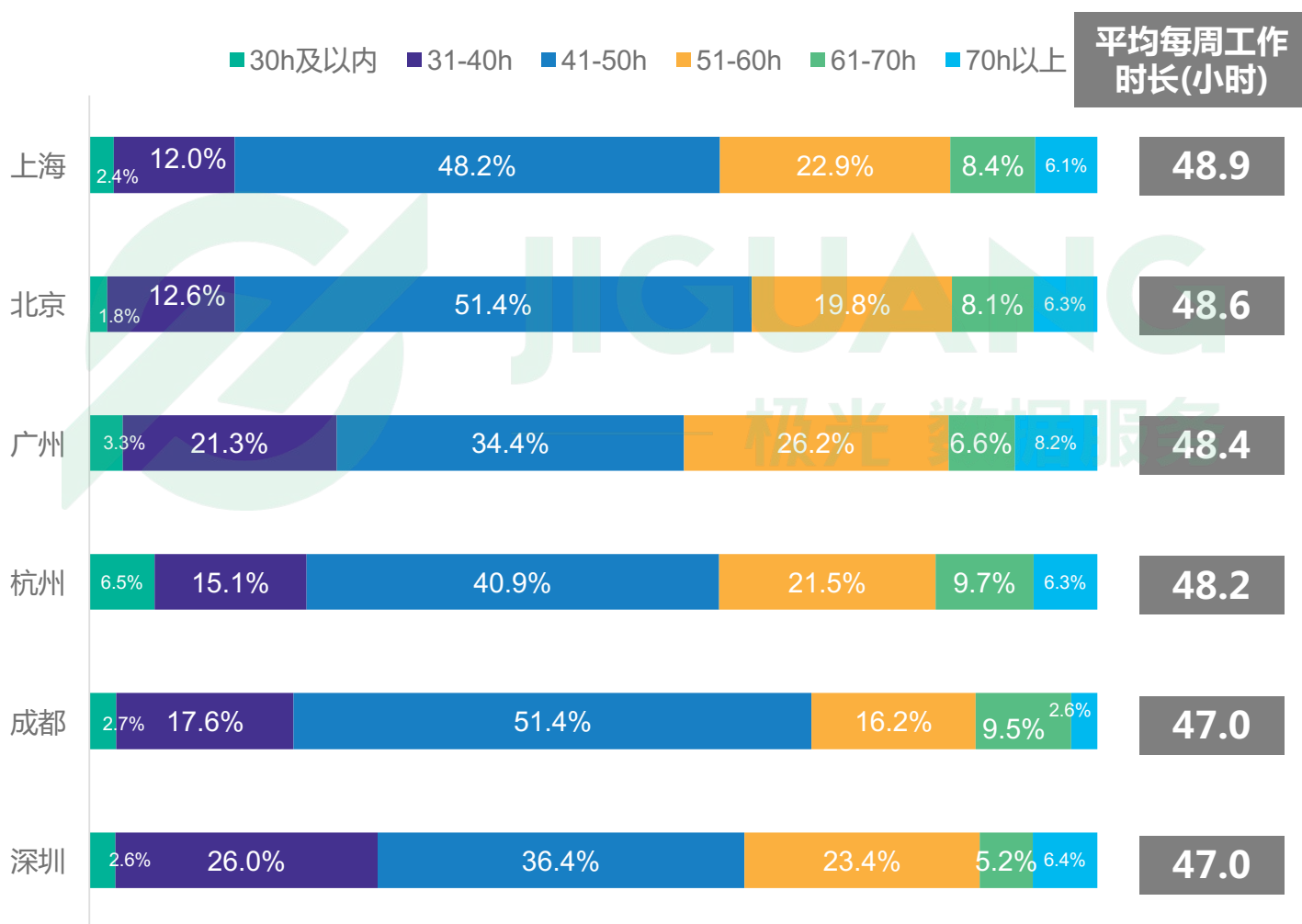
平均每周工作时长：取各区间中位数纳入计算，30h以内计30小时，70h以上计70小时

# 工作时长篇

## 上海程序员最辛苦，平均每周工作时间最长

- 上海程序员最忙，平均每周工作时长为48.9小时
- 深圳程序员较闲，平均每周工作时长为47.0小时，28.6%每周工作时长在40小时及以内
- 广州程序员，有的很忙有的很闲，41%广州程序员每周工作50小时以上，但也有24.6%每周工作40小时及以内

### 各城市程序员每周工作时长



数据来源：极光调研

Q：请问您每周工作时长大约是？（SA）

平均每周工作时长：取各区间中位数纳入计算，30h以内计30小时，70h以上计70小时

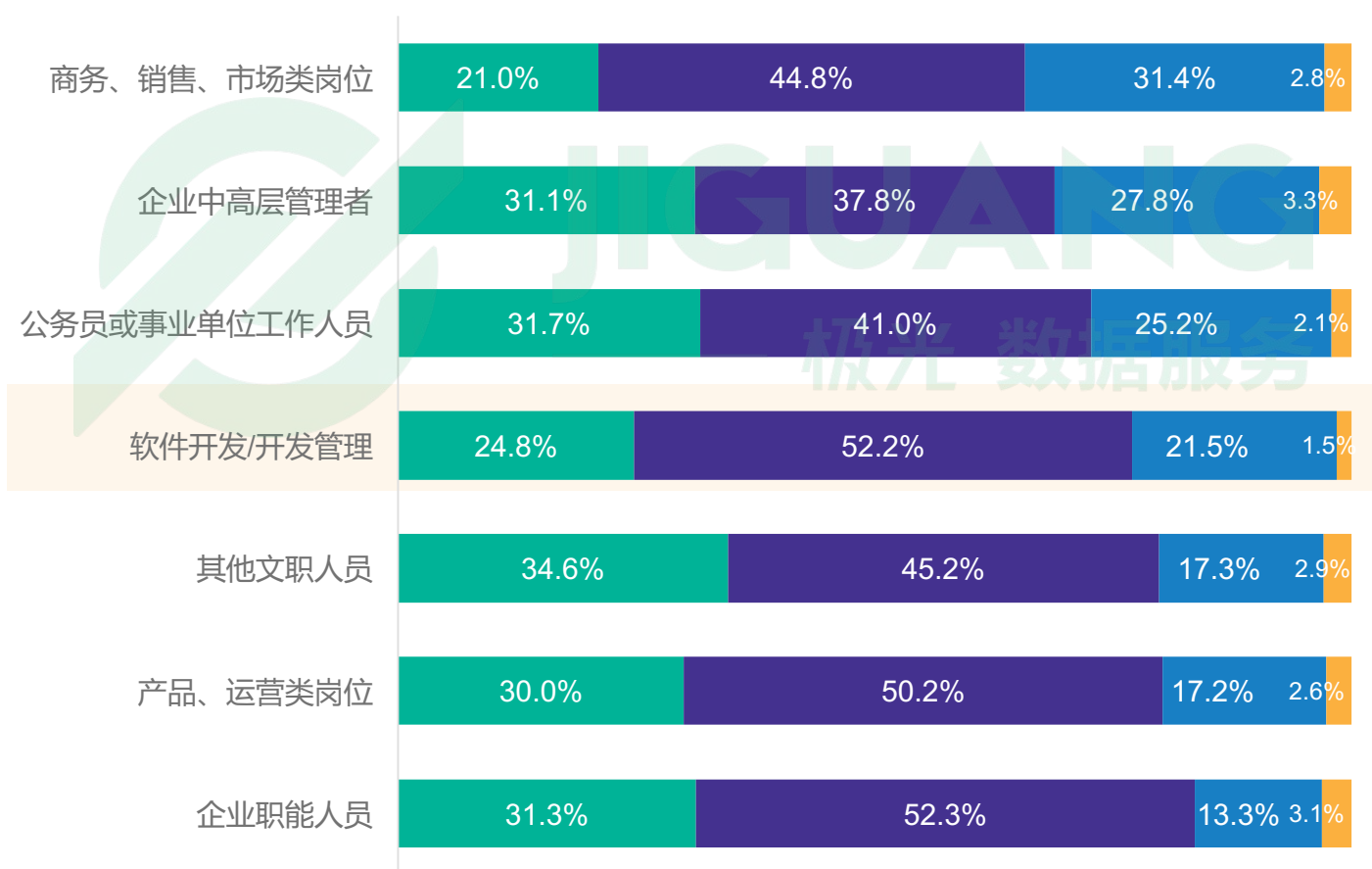
# 工作压力篇

## 在各职业群体中，程序员自我评估的工作压力并不突出

- 匆忙但从容，虽然工作时间较长，但仅23%受访程序员认为目前的工作压力较大或难以应对，此占比低于商务、销售、市场类岗位工作者，以及企业中高层管理者、公务员和事业单位工作人员
- 52.2%程序员认为目前的工作略有压力，需要进一步提升自我

### 各职业群体工作压力情况

■ 得心应手 ■ 略有压力 ■ 压力较大 ■ 难以应对



数据来源：极光调研

Q：您认为目前的工作情况如何？（SA）

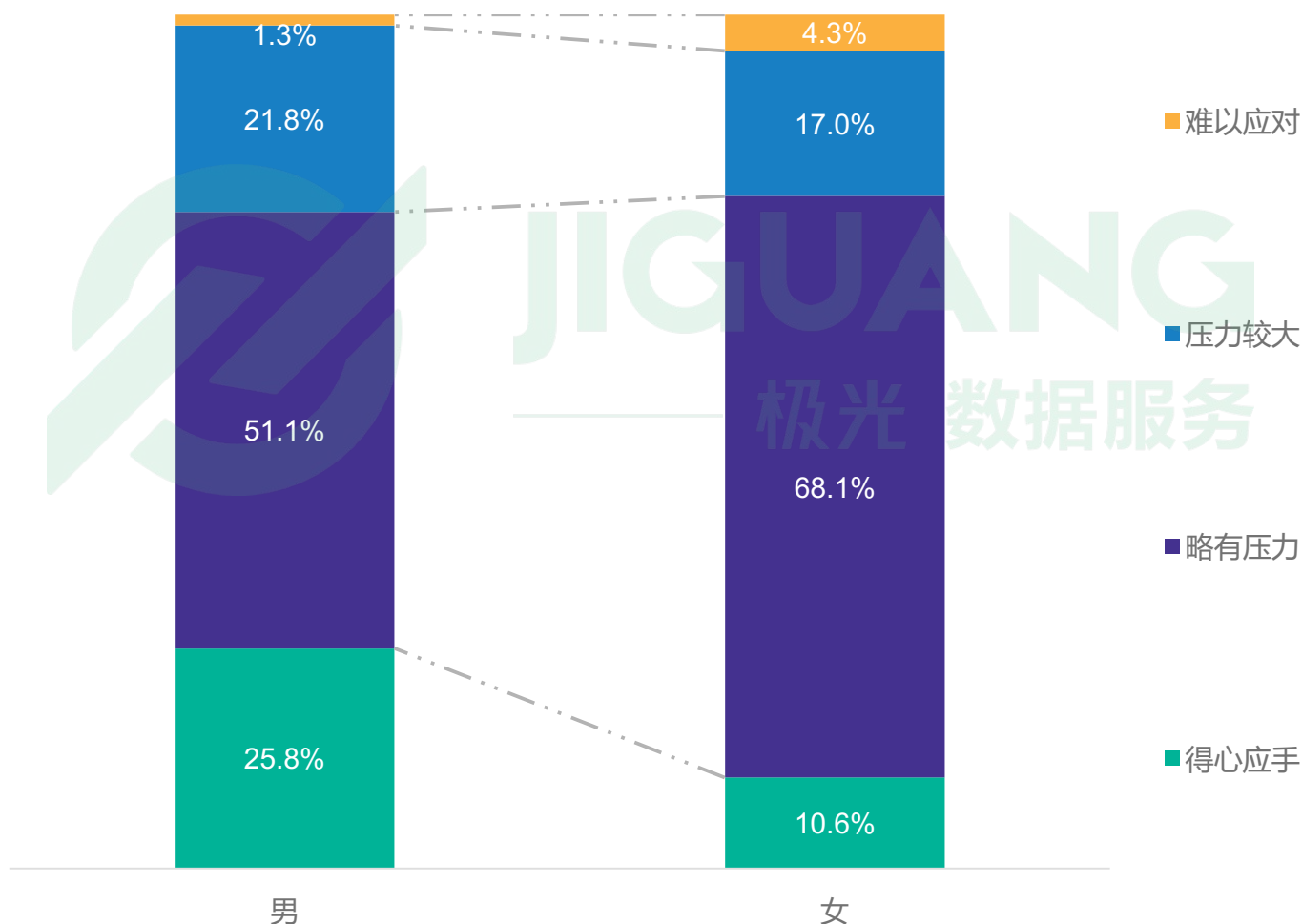


# 工作压力篇

## 女性程序员自我评估比男性程序员面临更大的工作压力

- 男性程序员面对工作更加从容有信心，25.8%的受访男性程序员认为对目前的工作得心应手，仅10.6%女性程序员这么认为
- 21.8%的受访男性程序员认为目前的工作压力较大，17%的受访女性程序员持同样态度

### 不同性别程序员工作压力情况



数据来源：极光调研  
Q：您认为目前的工作情况如何？（SA）

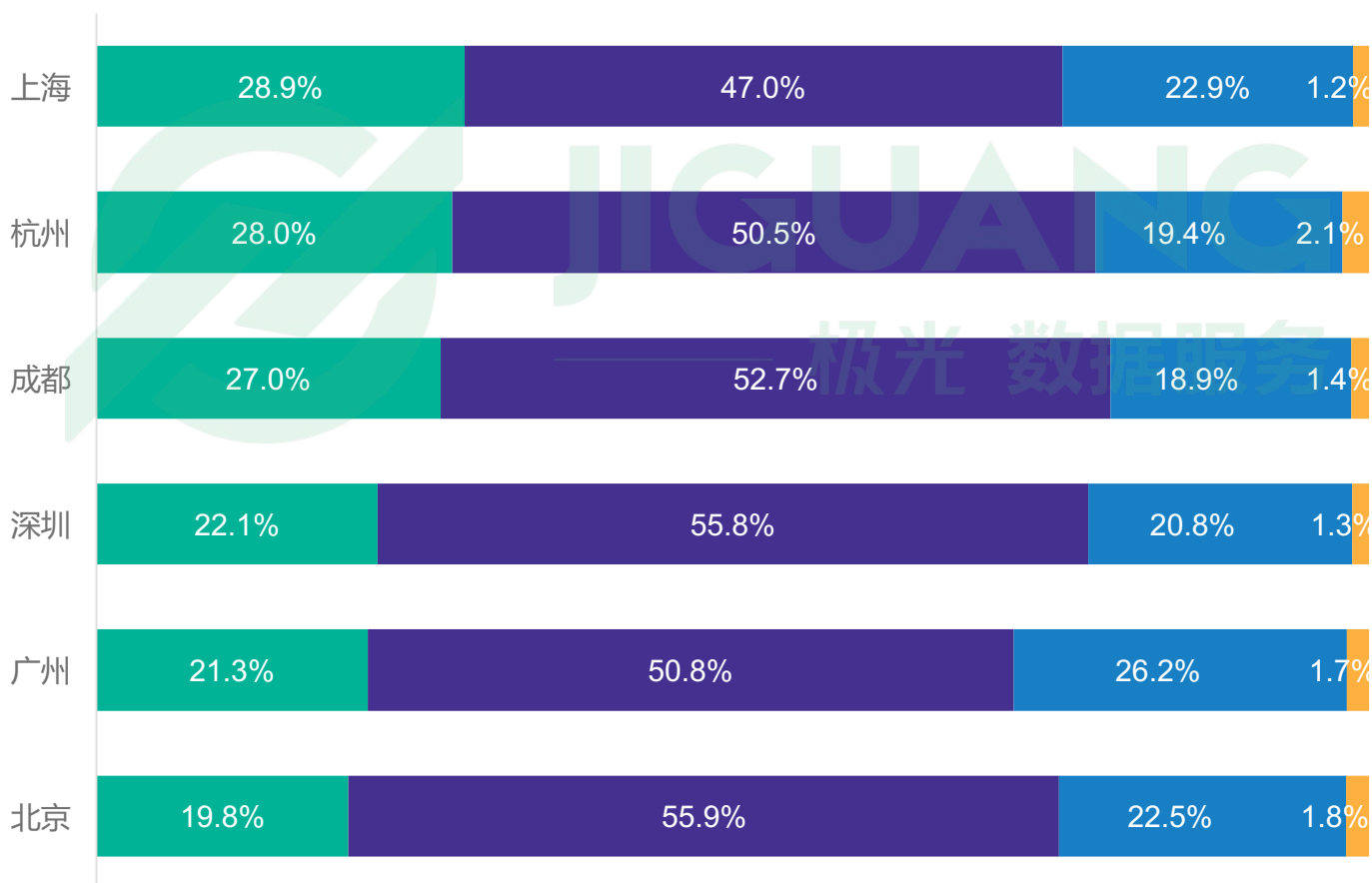
# 工作压力篇

## 广州、北京的程序员工作压力相对较大

- 上海程序员压力较小，28.9%上海程序员认为目前的工作处理起来得心应手
- 如果压力有重量，27.9%的广州程序员和24.3%的北京程序员可能已经被压弯了腰

### 各城市程序员工作压力情况

■ 得心应手 ■ 略有压力 ■ 压力较大 ■ 难以应对



数据来源：极光调研

Q：您认为目前的工作情况如何？（SA）

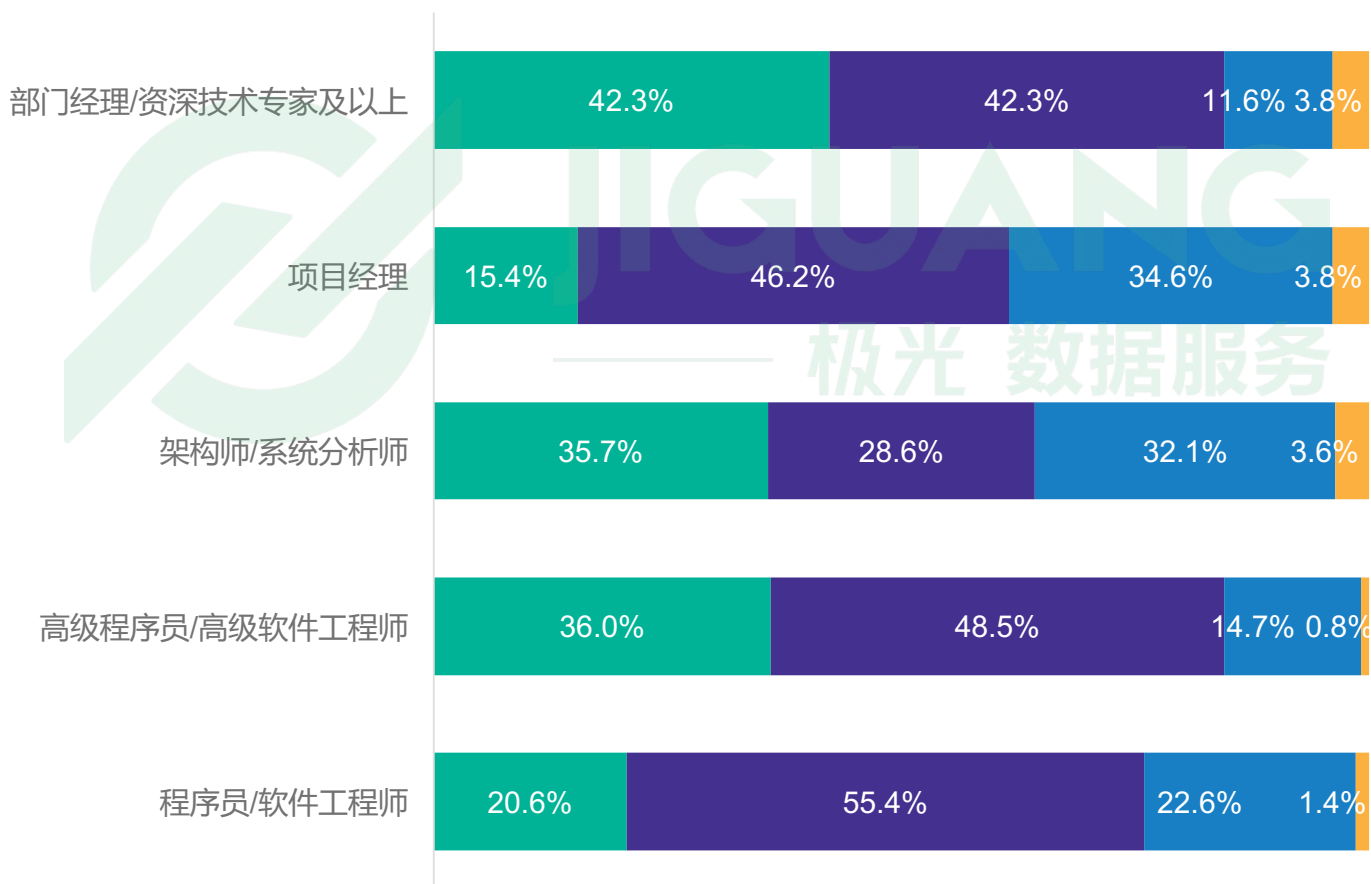
# 工作压力篇

## 程序员中，项目经理认为目前的工作压力最大

- 处于中间层的项目经理压力最大，38.4%的受访项目经理认为目前的工作压力较大甚至难以应对
- 部门经理/资深技术专家及以上最为从容，42.3%认为目前的工作得心应手

### 不同专业等级程序员工作压力情况

■ 得心应手 ■ 略有压力 ■ 压力较大 ■ 难以应对



数据来源：极光调研

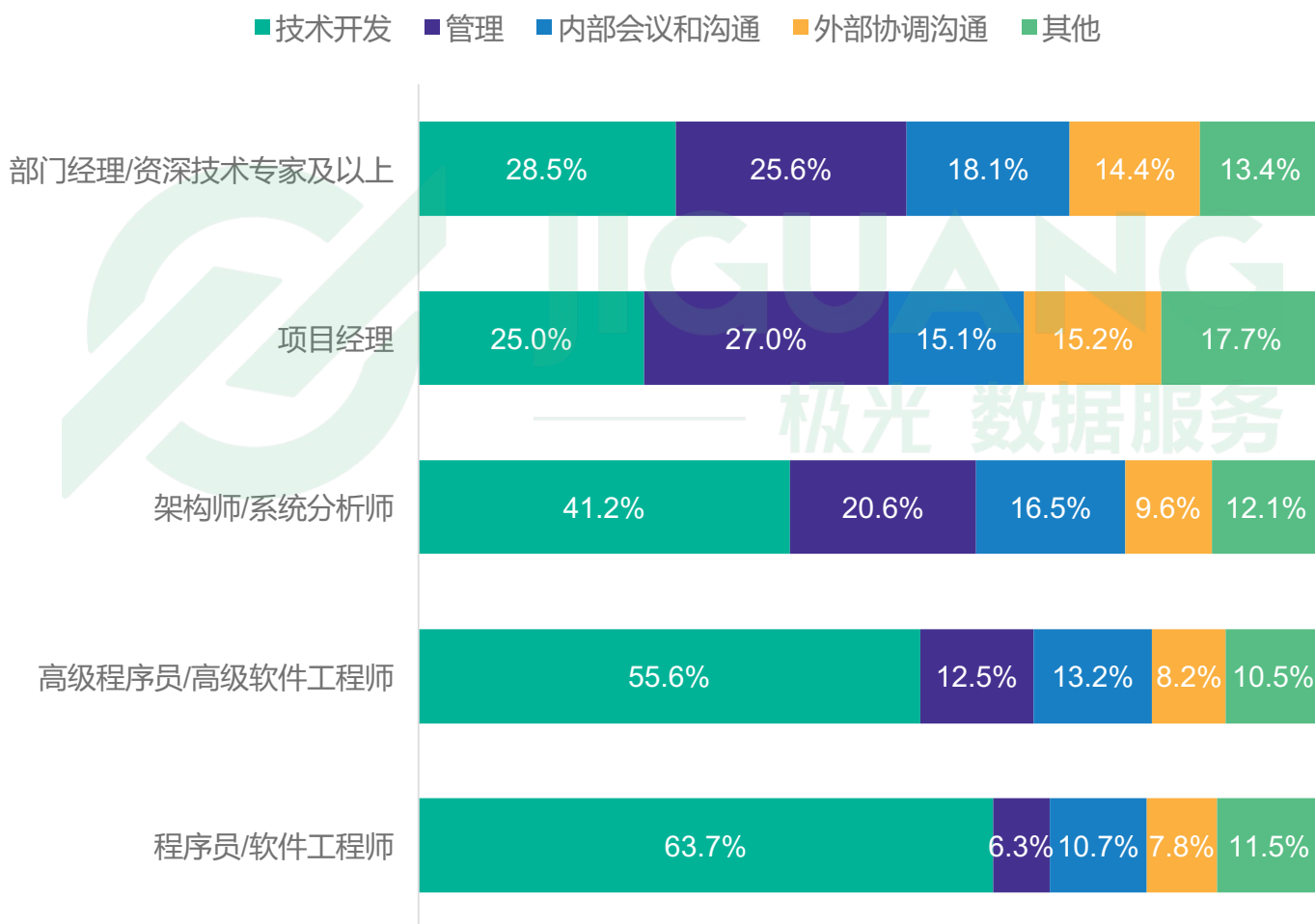
Q：您认为目前的工作情况如何？（SA）

# 工作内容篇

## 项目经理的技术开发工作占比最低

- 对于管理专业等级的程序员，内外部沟通协调工作更重，内外部会议和沟通在项目经理工作中占比30.3%，在部门经理/资深技术专家及以上中占32.5%

### 不同专业等级程序员工作内容分布



数据来源：极光调研

Q：您目前的工作内容占比情况为？（比重题）

CHAPTER 03

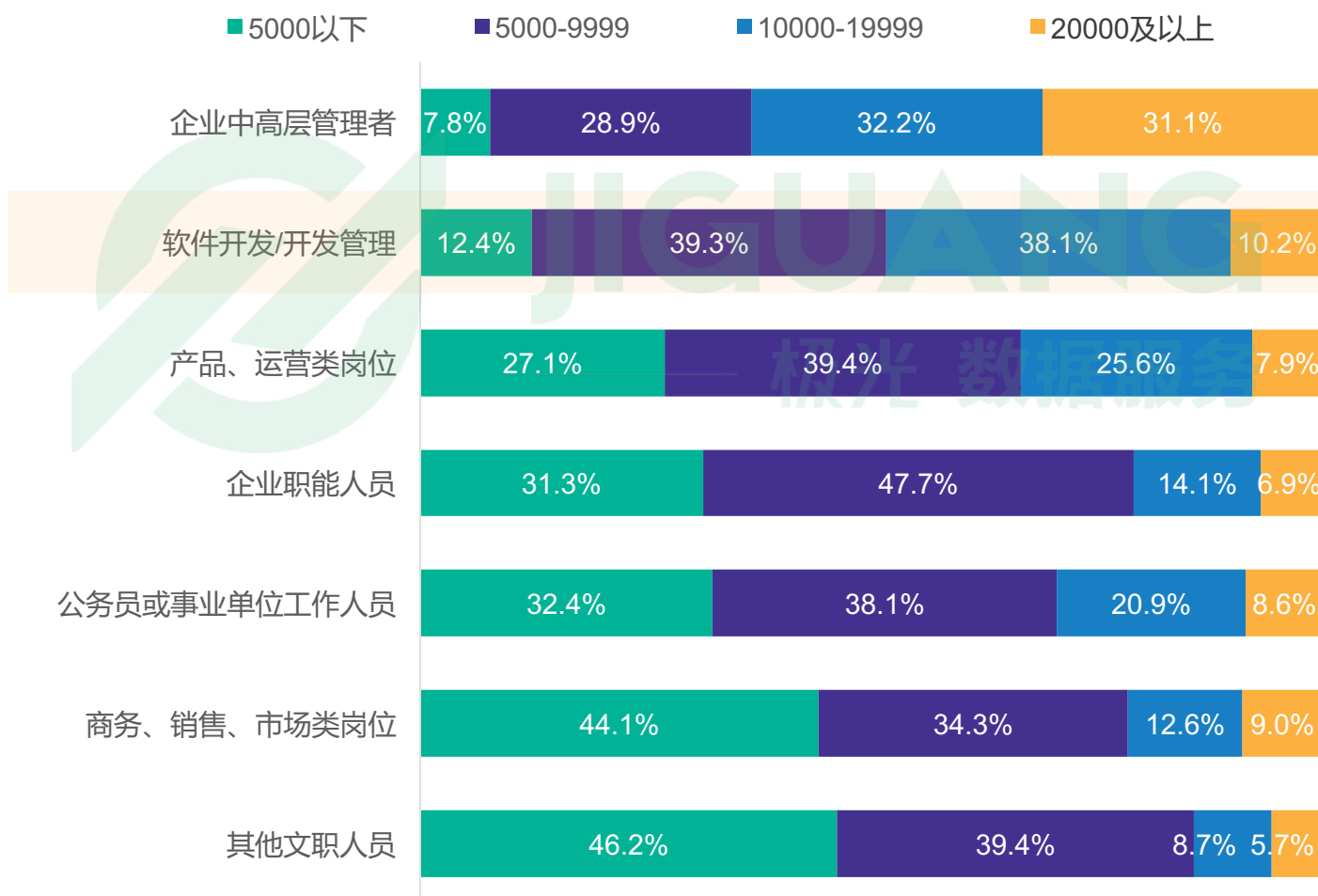
# 现状与未来规划

# 收入篇

## 高薪不是传说，程序员薪酬水平仅次于企业中高层管理者

- 近半程序员税前收入过万
- 本次调查中，受访程序员整体收入水平仅次于受访企业中高层管理者

### 各职业税前月收入情况



数据来源：极光调研

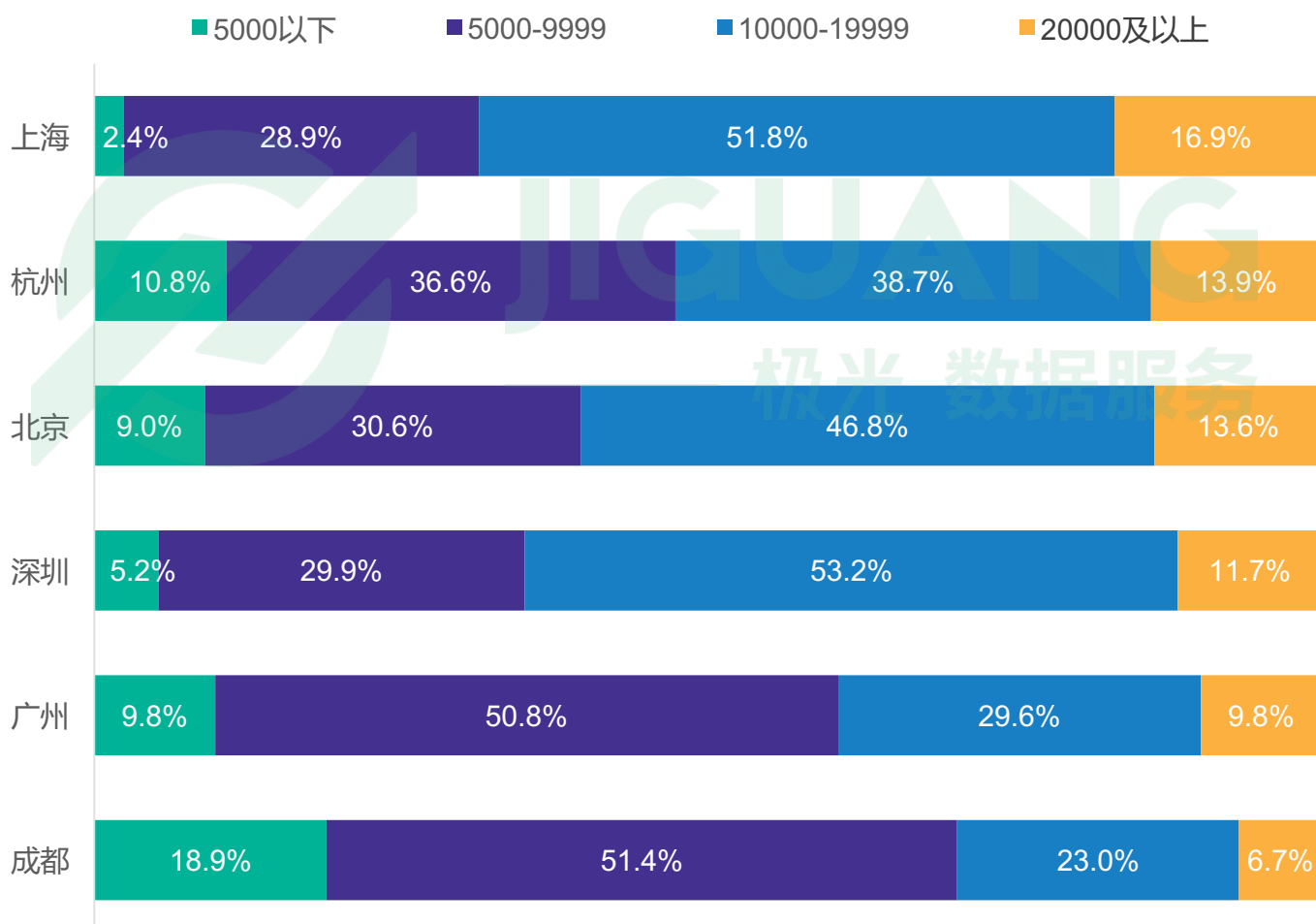
Q：请问您目前的税前月收入大概是多少？（SA）

# 收入篇

## 魔都待遇高，上海程序员总体收入水平最高

- 受访的上海程序员总体收入水平最高，16.9%上海程序员月入2万及以上
- 广州和成都的程序员超半数月收入在一万元以下

### 各城市程序员税前月收入情况



数据来源：极光调研

Q：请问您目前的税前月收入大概是多少？（SA）

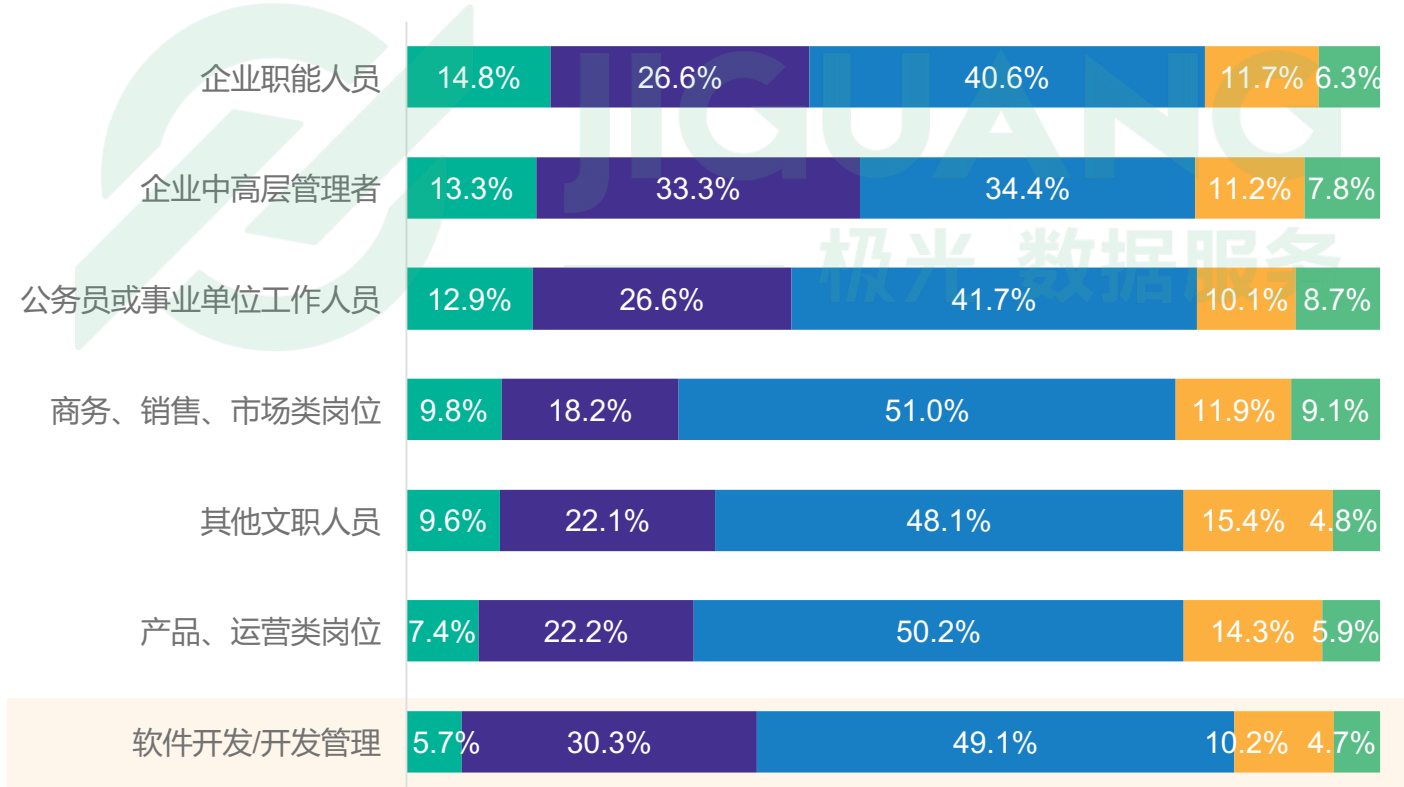
# 收入篇

相比其他群体，程序员对目前行业薪酬情况大多持较为中庸的态度，非常满意和非常不满意的比例都较低

- 30.3%的受访程序员认为，相对于不同行业的同龄人，自己对本行业普遍薪酬较为满意，14.9%的程序员则表示比较不满意或非常不满意

## 各职业群体薪酬满意度情况

- 非常满意，比其他行业高出很多
- 比较满意，相对其他行业还算合理
- 一般，谈不上满意或者不满意
- 比较不满意，相对其他行业不合理
- 非常不满意，严重低于其他行业



数据来源：极光调研

Q：和不同行业的同龄人相比，您对自己行业的普遍薪酬是否满意？（SA）



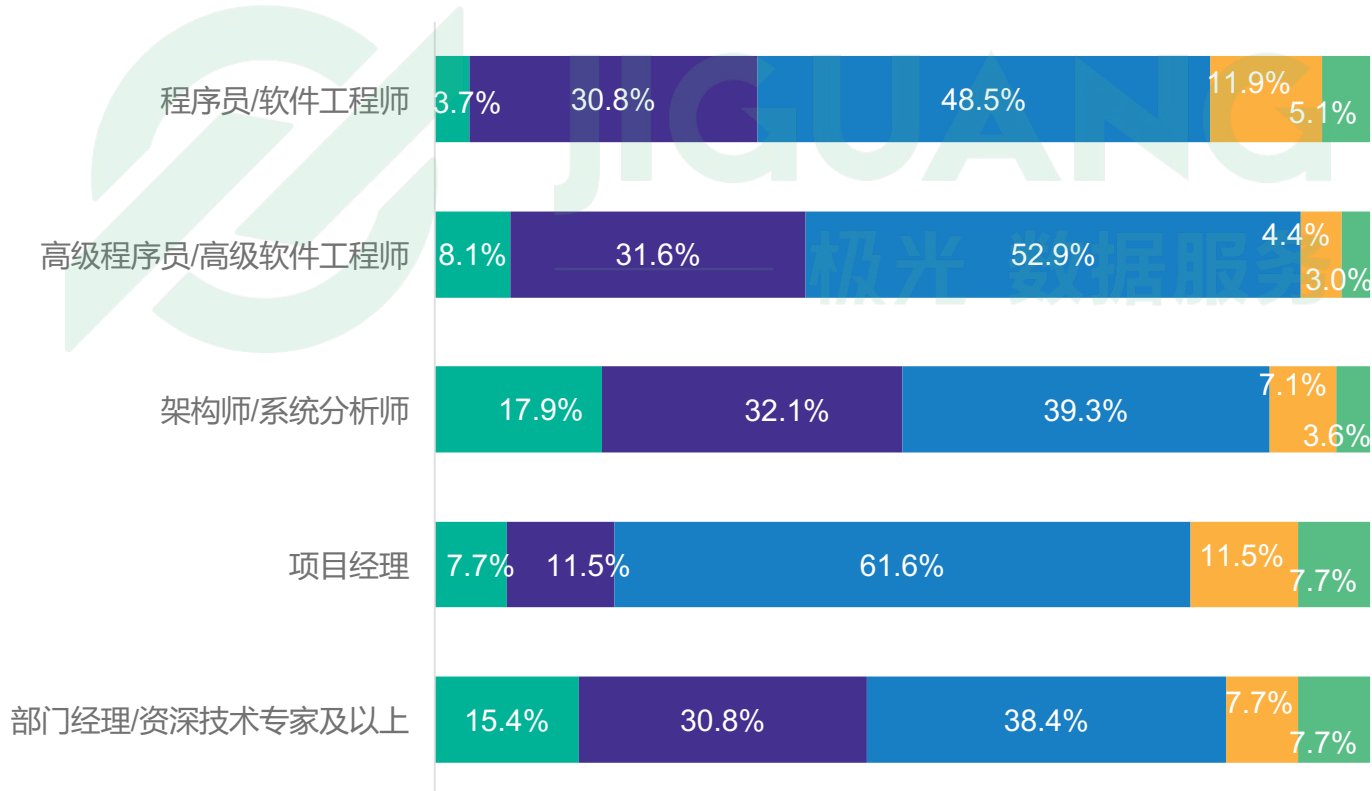
# 收入篇

## 架构师/系统分析师专业等级程序员对目前的行业薪酬满意度较高

- 50%的架构师/系统分析师专业等级程序员满意目前的行业薪酬，此满意度高于其他专业等级程序员
- 项目经理对目前的行业薪酬满意度最低，只有不到两成满意自己的薪酬

### 不同专业等级程序员薪酬满意度情况

- 非常满意，比其他行业高出很多
- 比较满意，相对其他行业还算合理
- 一般，谈不上满意或者不满意
- 比较不满意，相对其他行业不合理
- 非常不满意，严重低于其他行业



数据来源：极光调研

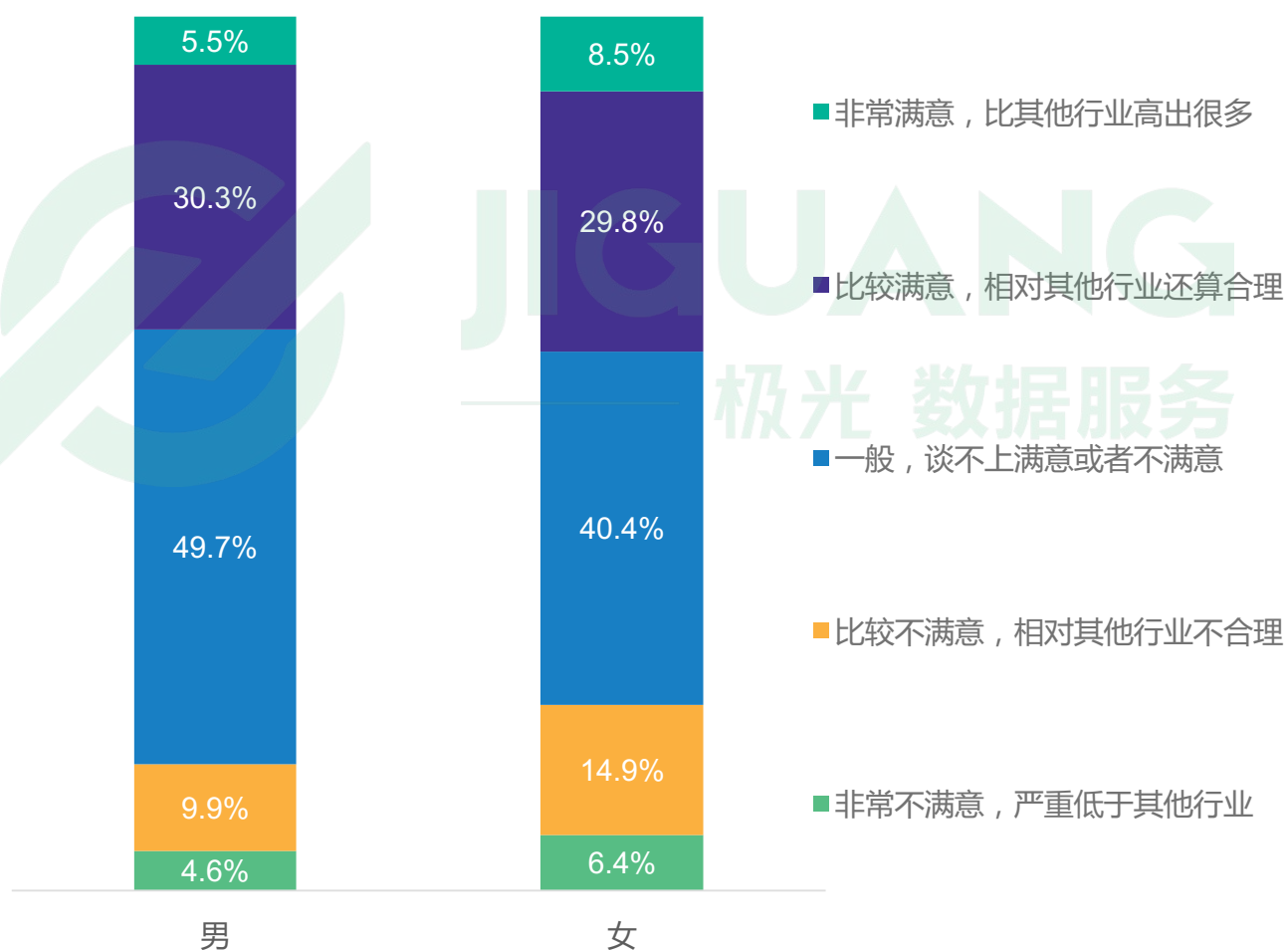
Q：和不同行业的同龄人相比，您对自己行业的普遍薪酬是否满意？（SA）

# 收入篇

## 女性程序员对行业薪酬非常满意和非常不满意的比例都高于男性

- 38.3%的受访女性程序员对本行业普遍薪酬较为满意或非常满意，21.3%的女性程序员则持相反态度
- 男程序员中约半数态度中庸，觉得谈不上满意或不满意

### 不同性别程序员薪酬满意度



数据来源：极光调研

Q：和不同行业的同龄人相比，您对自己行业的普遍薪酬是否满意？（SA）

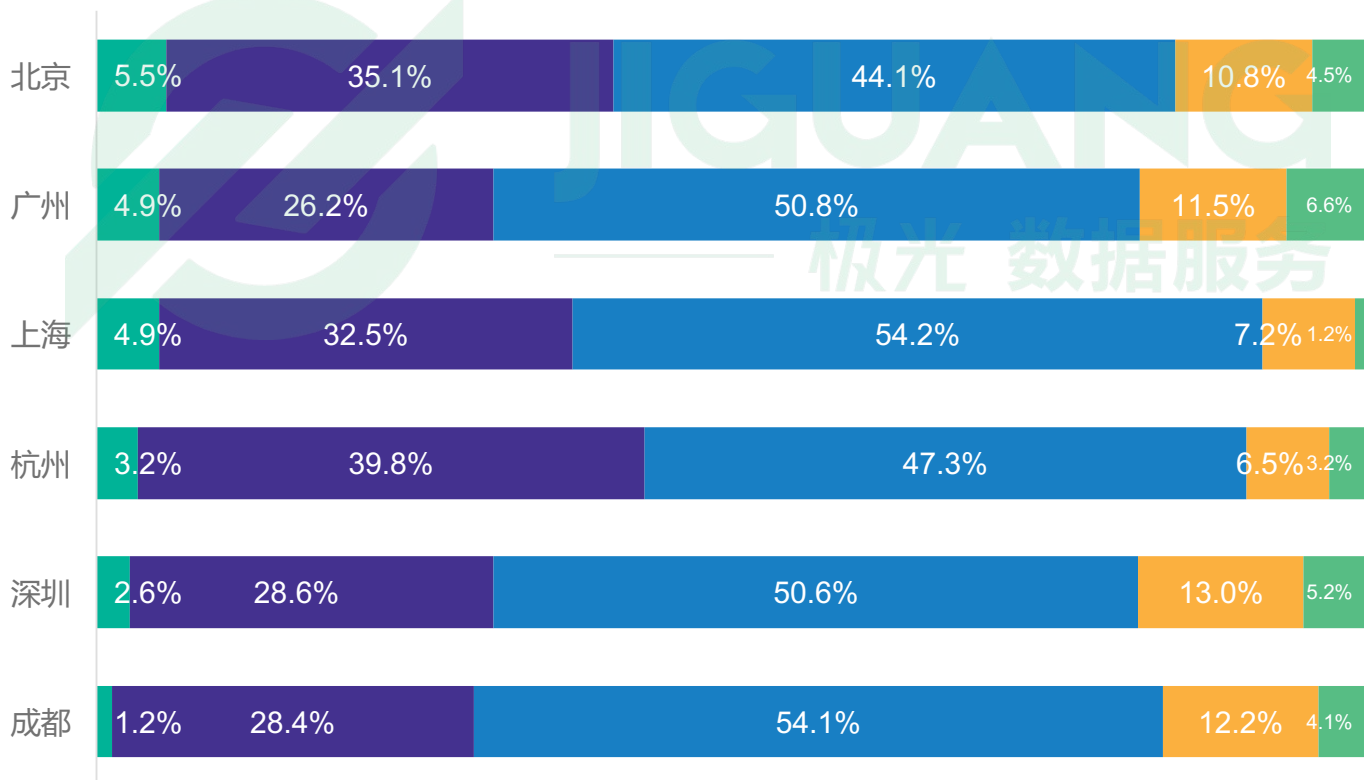
# 收入篇

## 同为非一线城市，杭州程序员薪酬满意度较高，成都则较低

- 43%的杭州程序员对目前的行业薪酬比较满意或非常满意
- 深圳程序员对目前的行业薪酬满意度较低，18.2%表示不满意

### 各城市程序员薪酬满意度情况

- 非常满意，比其他行业高出很多
- 比较满意，相对其他行业还算合理
- 一般，谈不上满意或者不满意
- 比较不满意，相对其他行业不合理
- 非常不满意，严重低于其他行业



数据来源：极光调研

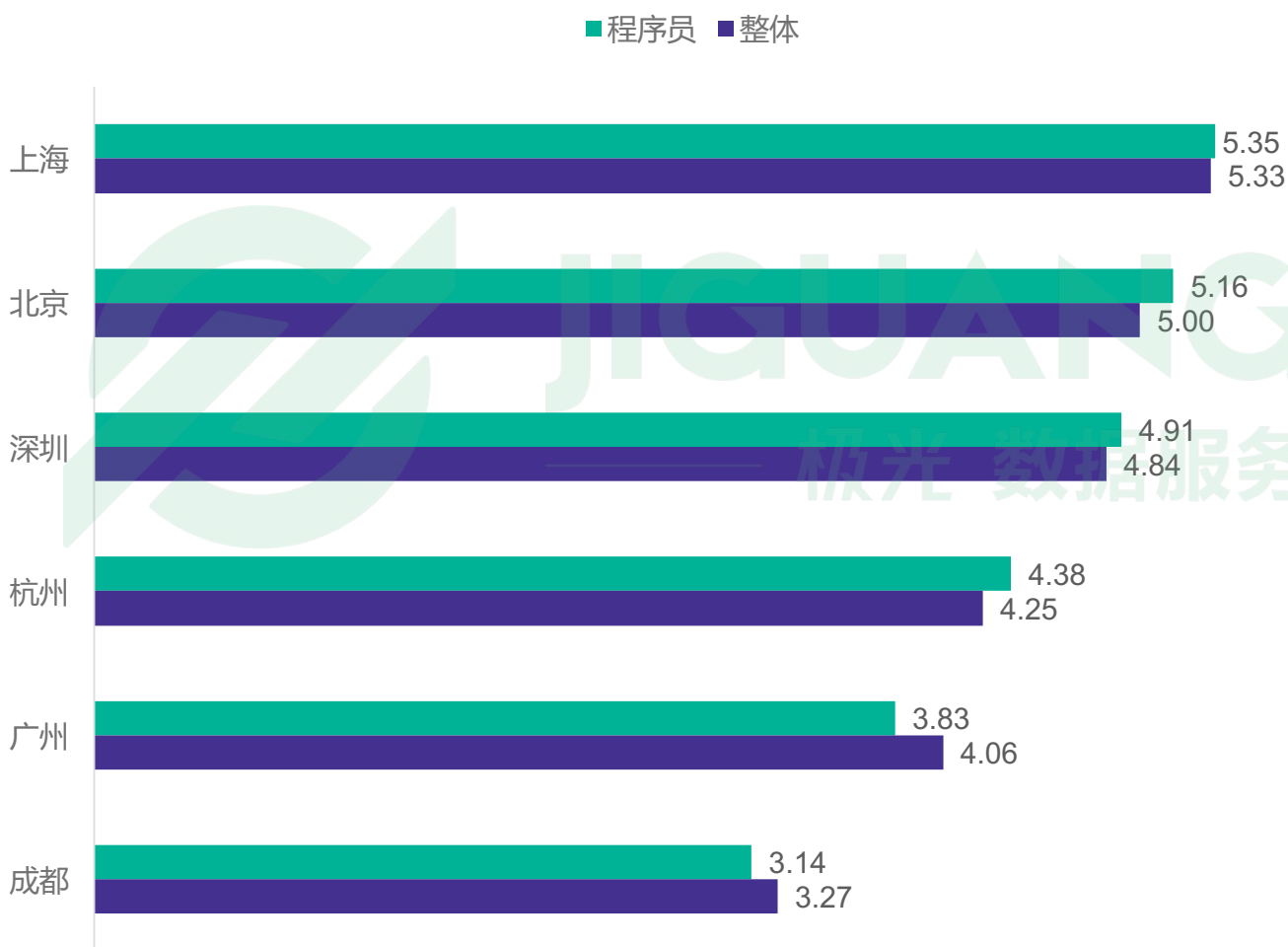
Q：和不同行业的同龄人相比，您对自己行业的普遍薪酬是否满意？（SA）

# 城市评价篇

## 程序员群体对魔都的发展前景最为看好

- 受访程序员群体认为，各主要城市发展前景排序为：上海-北京-深圳-杭州-广州-成都
- 程序员群体对上海、北京、深圳、杭州四城市评价高于整体受访者评价水平

### 程序员群体对各城市发展前景评价



数据来源：极光调研

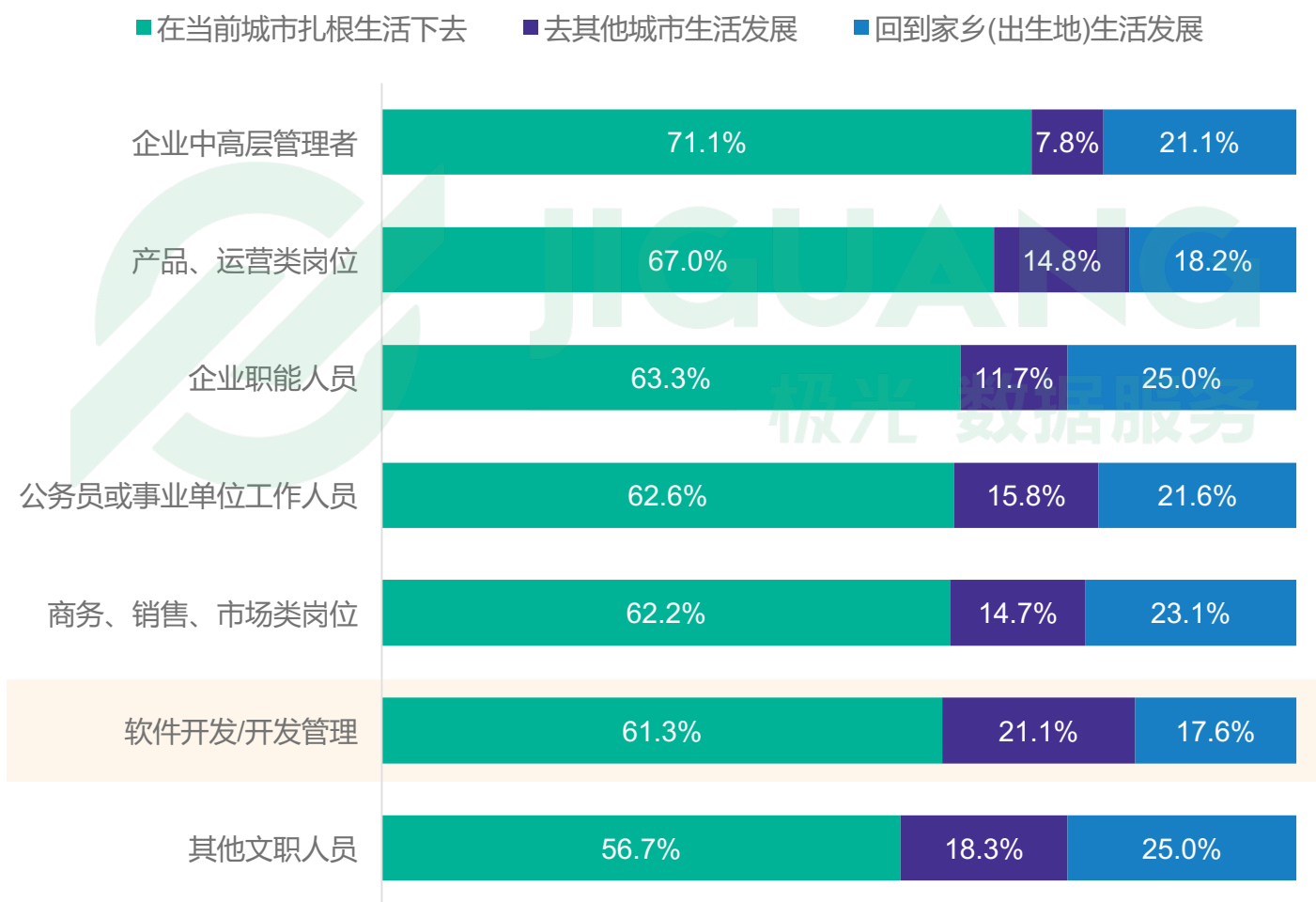
Q：请问您认为以下城市的发展前景排序为？（排序题，选项为北京、上海、广州、深圳、杭州、成都和其他，排第一的选项计7分，排最后的选项计1分）

# 未来规划篇

## 在各职业群体中，程序员希望在当前城市扎根的比例并不高

- 学好代码，走遍天下也不怕，21.1%的受访程序员考虑去其他城市发展，此占比明显高于其他职业
- 仅有17.6%的程序员考虑回到家乡（出生地）生活发展

### 各职业群体未来规划



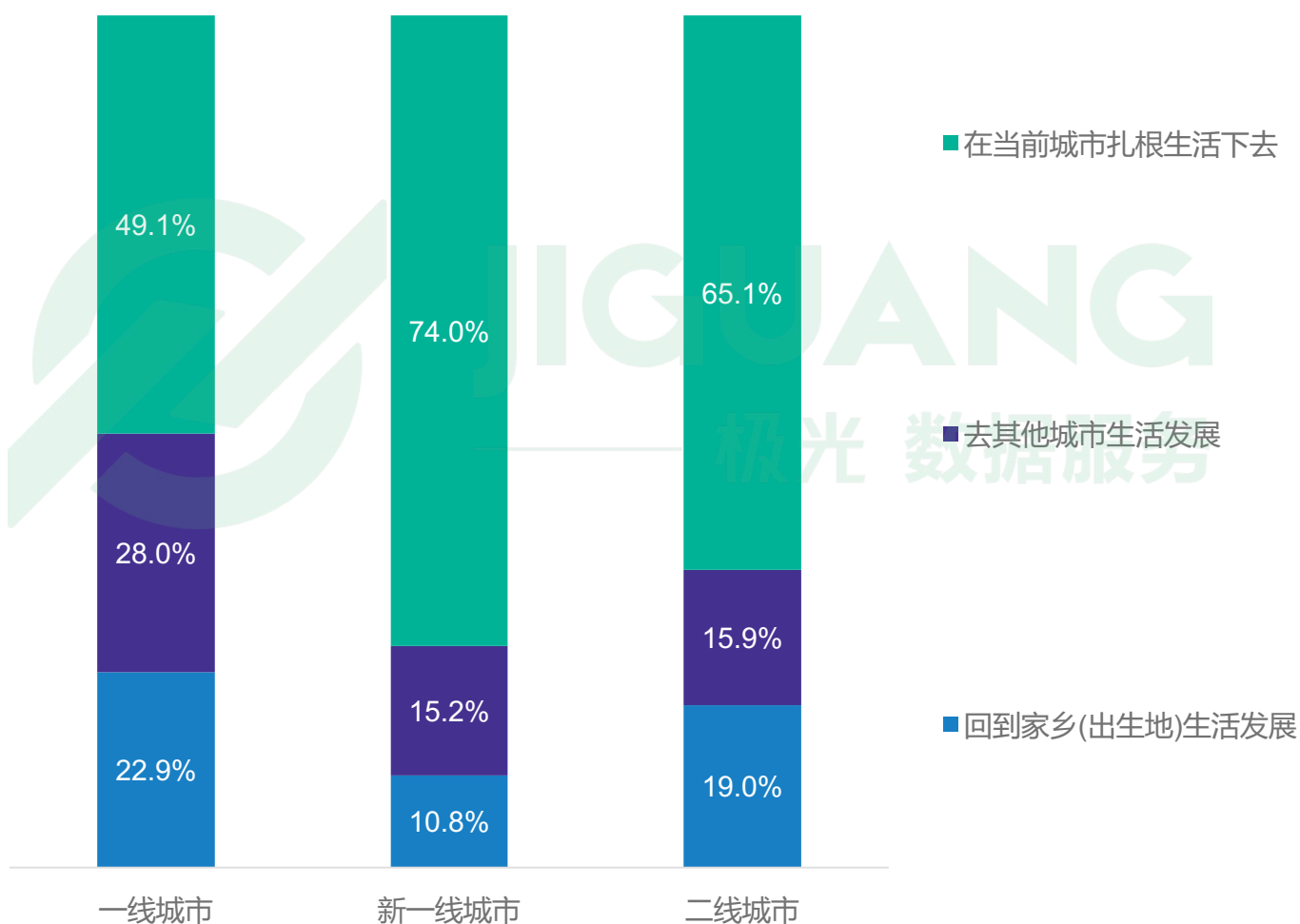
数据来源：极光调研  
Q：请问您的未来规划为？（SA）

# 未来规划篇

## “长安米贵，居大不易” 一线城市程序员希望扎根当地的比例最低

- 想说爱你不容易，仅49.1%的一线城市程序员计划在当前城市扎根生活，而74%的新一线城市程序员和65.1%的二线城市程序员有同样规划
- 逃离北上广深，28%的受访程序员规划去其他城市生活发展

### 不同城市等级程序员未来职业规划



数据来源：极光调研

Q：您未来的职业规划情况为？（SA，此问题仅面对程序员群体）

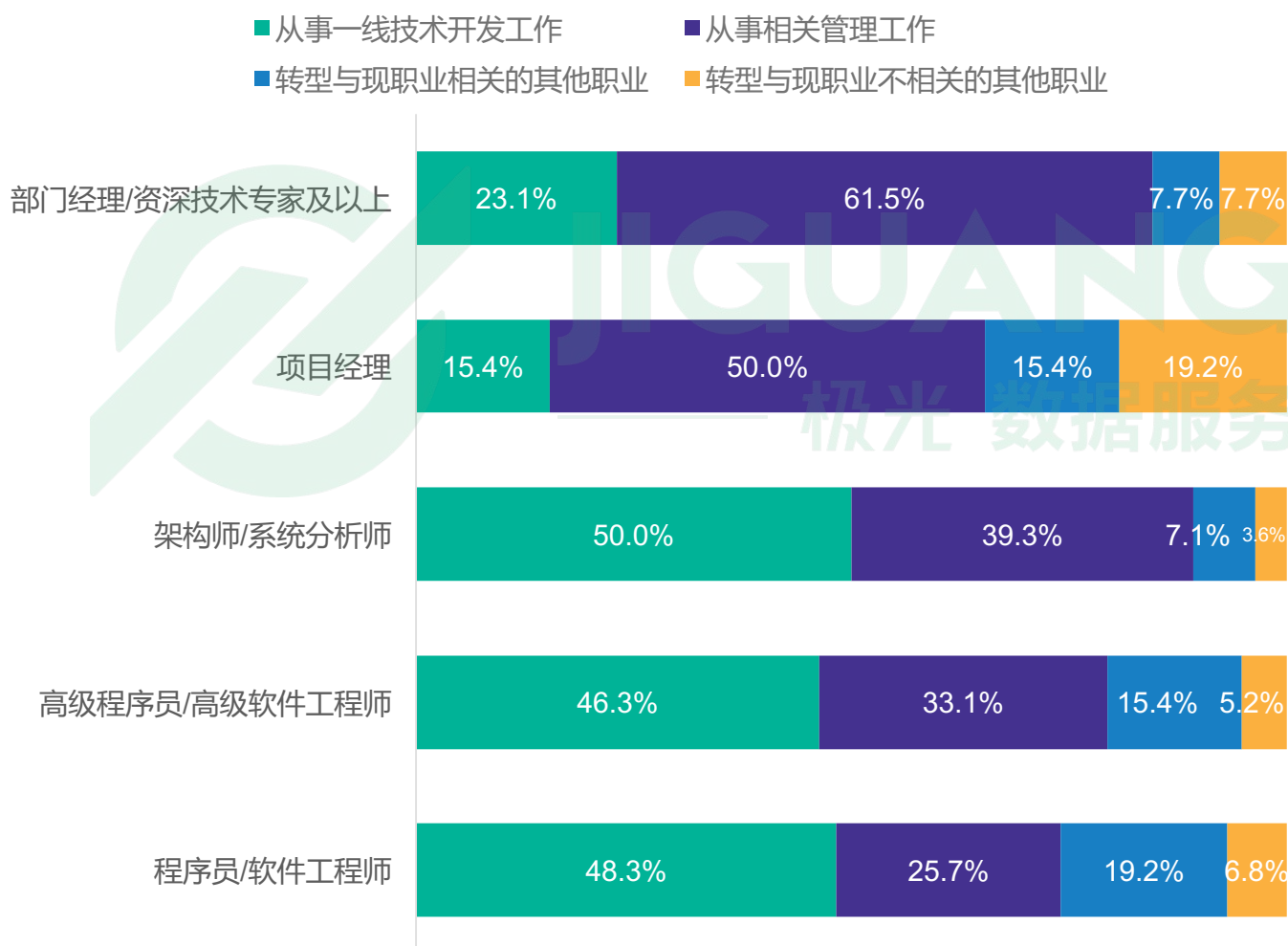
城市等级：参见55页城市等级注释

# 未来规划篇

目前主要从事一线技术开发工作的程序员未来依然希望从事一线技术开发

- 项目经理和部门经理/资深技术专家中，超半数计划继续从事相关管理工作
- 转行要趁早，19.2%的受访程序员/软件工程师计划转型与现职业相关的其他职业，而19.2%的项目经理表示要转行去其他行业

## 不同专业等级程序员未来职业规划



数据来源：极光调研

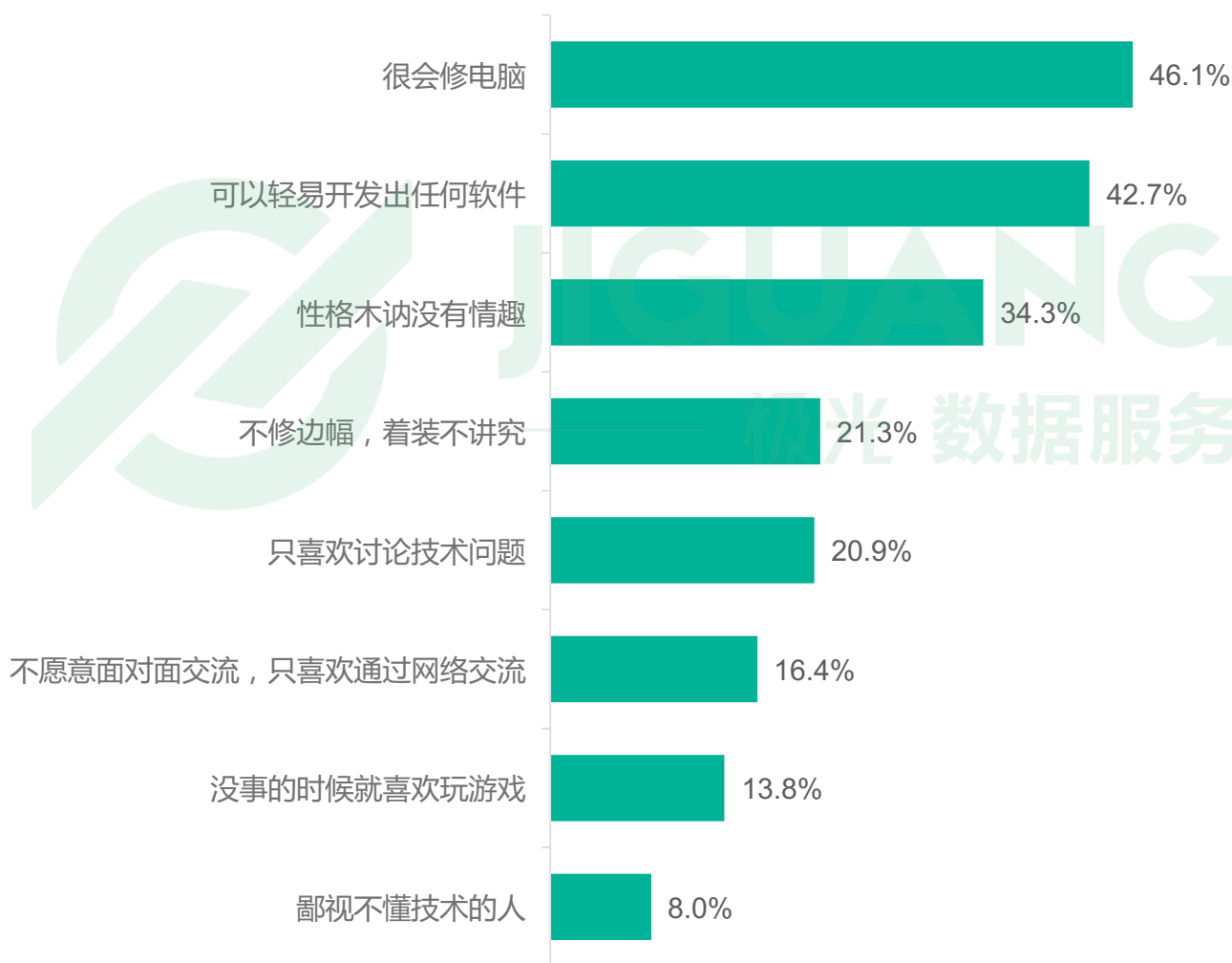
Q：您未来的职业规划情况为？（SA，此问题仅面对程序员群体）

# 印象篇

## 46.1%的程序员认为外行总误解他们很会修电脑

- “我不是，我没有，别胡说”：很会修电脑、可以轻易开发出任何软件、性格木讷没有情趣，程序员认为这是外行对他们的严重误解

### 程序员认为外行对本职业最大的误解



数据来源：极光调研

Q：外行对你的职业最大的误解是什么？（MA，此问题仅面对程序员群体）



# 印象篇

## 外行眼中的程序员 “很会修电脑”

- 在非程序员群体眼中，程序员群体很宅、很会修电脑、没事的时候喜欢玩游戏，但并不认为他们性格木讷没有情趣

### 非程序员眼中的程序员群体



数据来源：极光调研

Q：对于从事程序员这个职业的群体，您是多同意以下意见？（量标题，非常同意计5分，非常不同意计1分，此问题仅面向非程序员群体）

CHAPTER 04

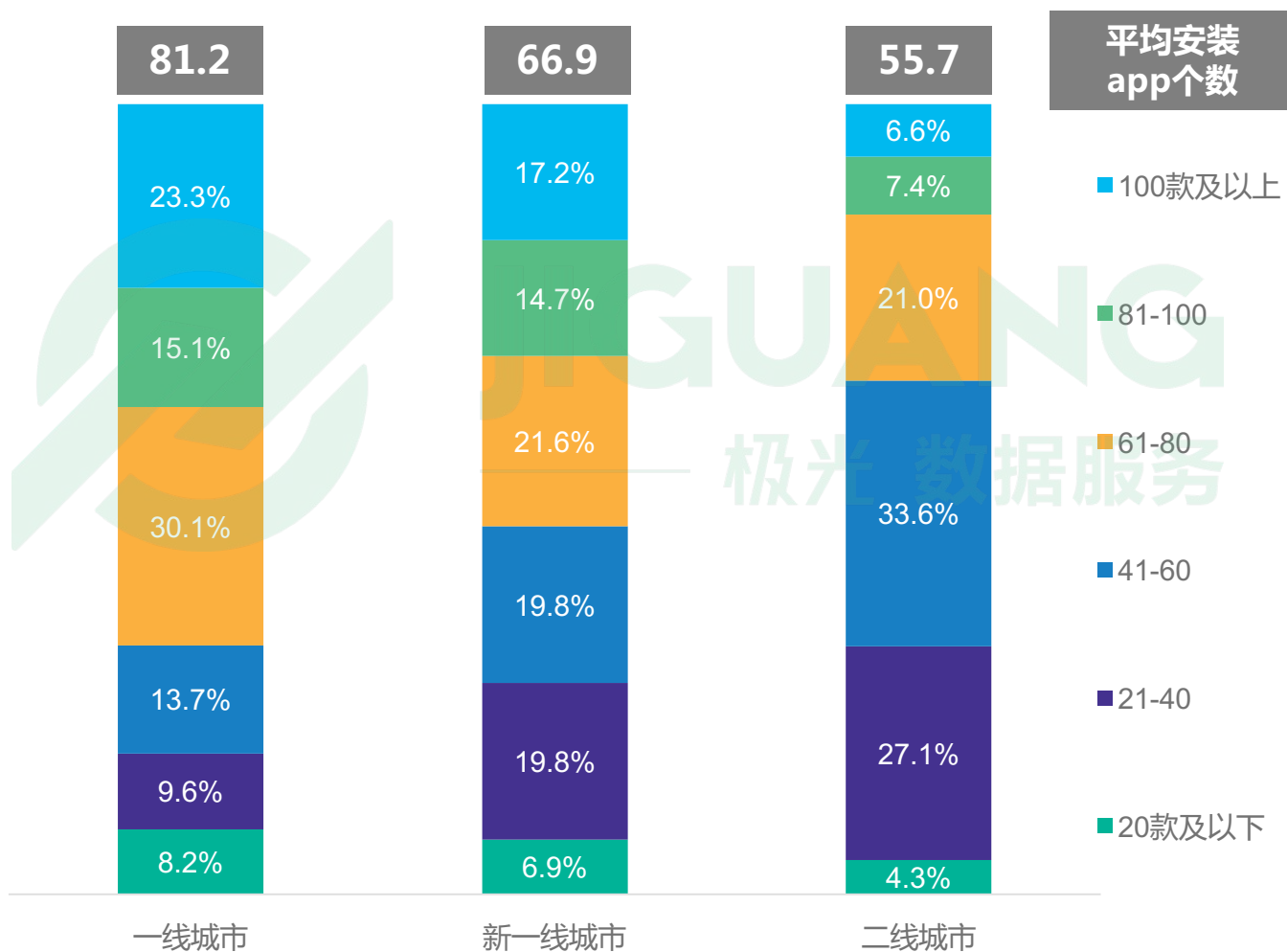
# 移动互联网行为

# App行为篇

## 一线城市程序员平均安装app个数最多

- 巨能装：一线城市程序员平均安装81.2个app，明显多于新一线和二线城市程序员
- 30.1%的一线城市程序员安装app为61-80个，23.3%安装app在100个及以上

### 各城市等级的程序员app安装个数分布



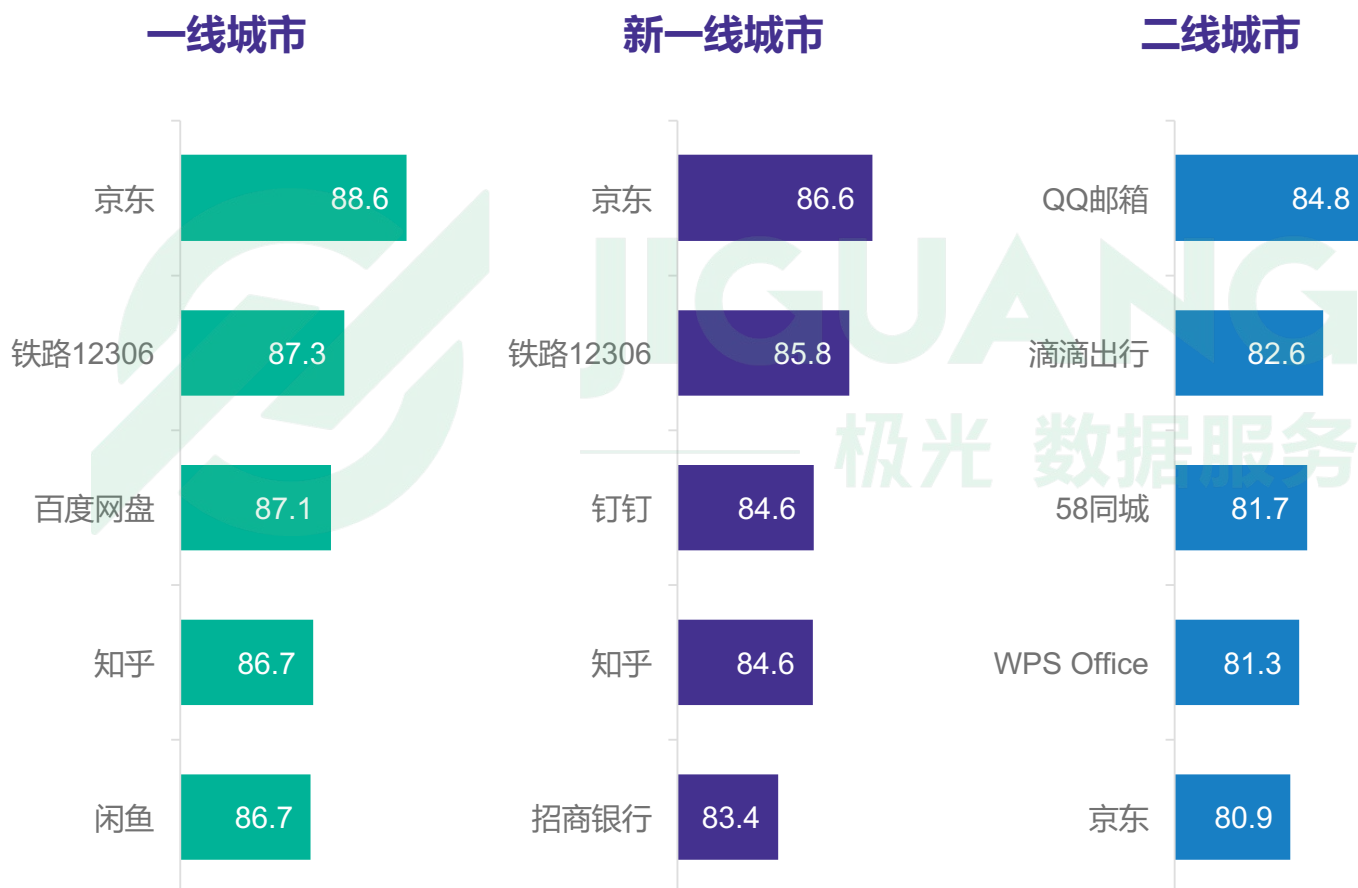
数据来源：极光大数据  
取数周期：2018年3月  
城市等级：参见55页城市等级注释

# App行为篇

## 一线和新一线城市程序员都偏好京东

- 征服一线和新一线城市程序员的不止京东，还有铁路12306
- 二线城市程序员最偏好QQ邮箱，其次是滴滴出行

### 各城市等级的程序员偏好度top5 app



数据来源：极光大数据  
取数周期：2018年3月

极光app偏好指数：极光基于app大数据挖掘建立的评价指标，用于评估该群体（某城市等级程序员）相对平均水平（全国网民）而言，对于某款app的偏好度

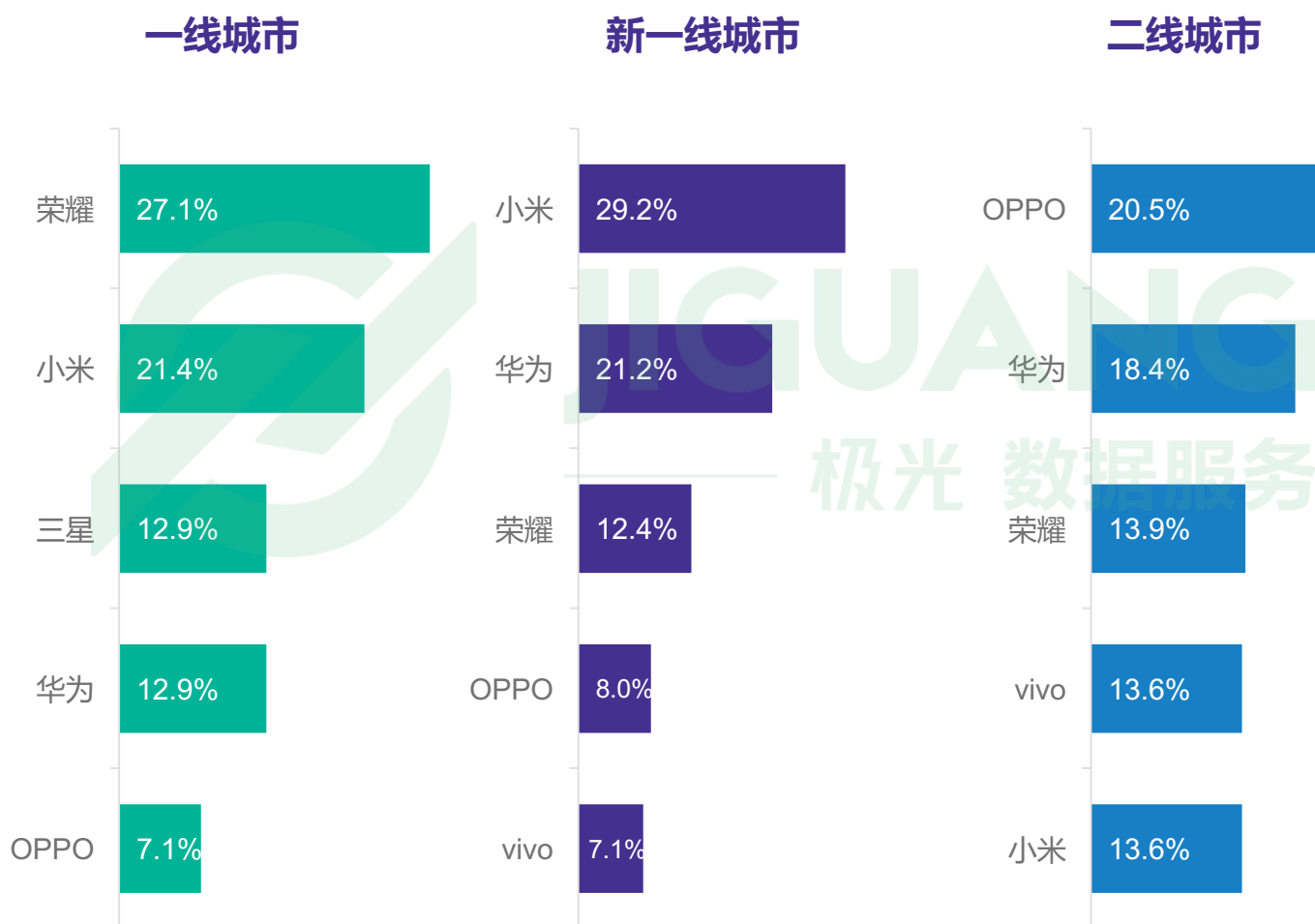
城市等级：参见55页城市等级注释

# 设备篇

## 一线城市程序员爱荣耀，新一线城市程序员爱小米

- 一线城市程序员最青睐的手机品牌为荣耀、小米和三星，新一线城市程序员则最喜欢小米，二线城市程序员最喜欢OPPO

### 各城市等级的程序员使用设备品牌分布



数据来源：极光大数据

取数周期：2018年3月

设备品牌数据仅计算安卓设备

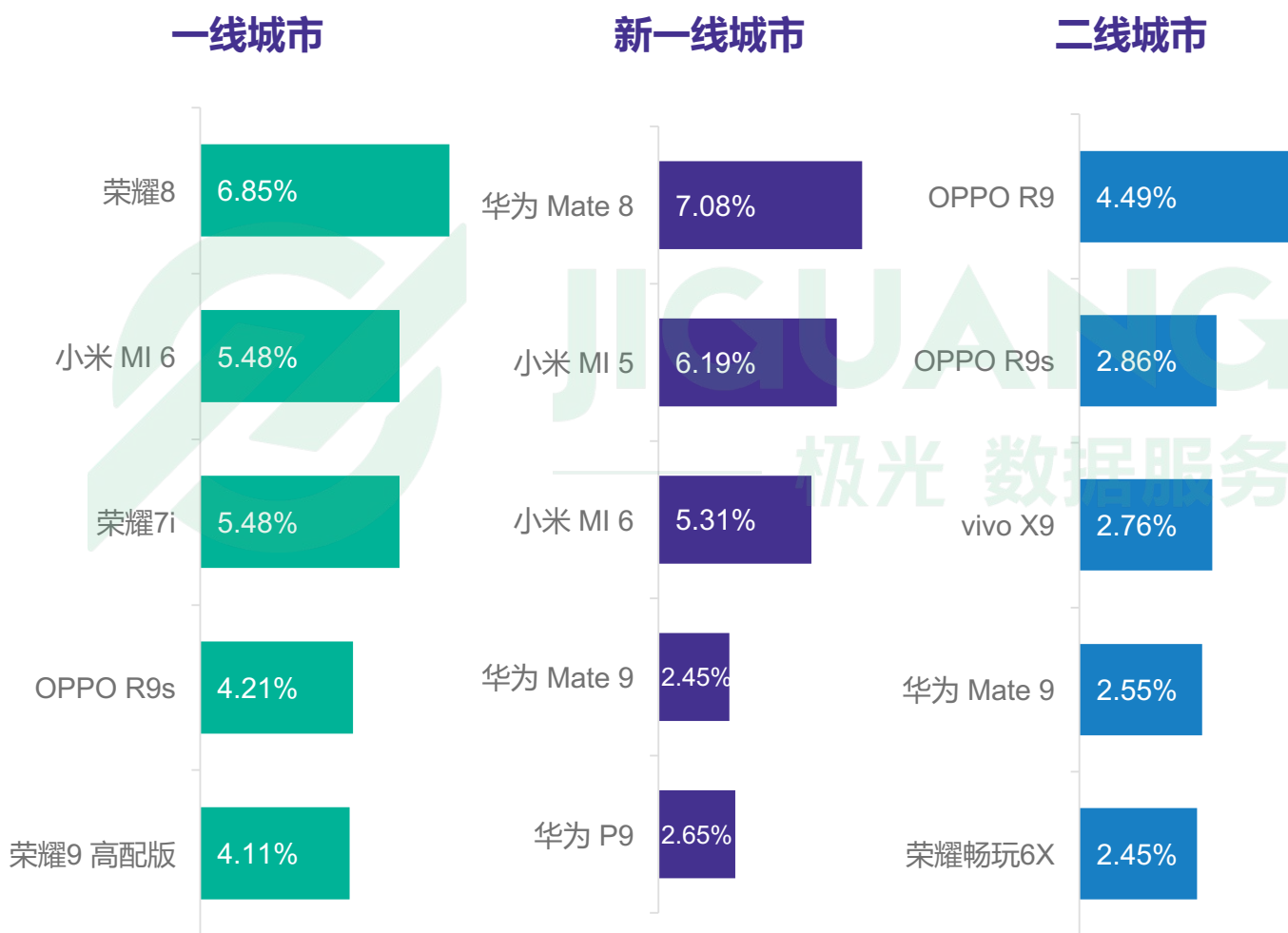
城市等级：参见55页城市等级注释

# 设备篇

## 华为旗下机型征服一线城市和新一线城市程序员

- 使用安卓的一线城市程序员中，6.85%使用荣耀8，新一线城市程序员中7.08%使用华为 Mate 8，二线城市程序员中2.55%使用华为 Mate 9

### 各城市等级的程序员使用设备机型分布



数据来源：极光大数据

取数周期：2018年3月

设备机型数据仅计算安卓设备

城市等级：参见55页城市等级注释

# 报告说明

## 1. 数据来源

调研数据，通过极光调研平台进行网络调研，共回收有效问卷1684份，执行周期为2018年3月

## 2. 数据周期

报告整体时间段：2018年3月

具体数据指标请参考各页标注

## 3. 数据指标说明

城市等级：一线城市包括北上广深；新一线城市包括杭州、成都等15个城市；二线城市包括厦门、合肥、佛山等30个城市

## 4. 法律声明

极光大数据所提供的数据信息系依据大样本数据抽样采集、小样本调研、数据模型预测及其他研究方法估算、分析得出，由于方法本身存在局限性，极光大数据依据上述方法所估算、分析得出的数据信息仅供参考，极光大数据不对上述数据信息的精确性、完整性、适用性和非侵权性做任何保证。任何机构或个人援引或基于上述数据信息所采取的任何行动所造成的法律后果均与极光大数据无关，由此引发的相关争议或法律责任皆由行为人承担

## 5. 报告其他说明

极光数据研究院后续将利用自身的大数据能力，对各领域进行更详尽的分析解读和商业洞察，敬请期待

# 关于极光

极光 ( www.jiguang.cn ) 是中国领先的移动大数据服务商。其团队核心成员来自腾讯、摩根士丹利、豆瓣、Teradata和中国移动等公司。公司自2011年成立以来专注于为app开发者提供稳定高效的消息推送、统计分析、即时通讯、短信和社会化分享组件等开发者服务。 **至今我们已经服务了超过60万款移动应用，累计覆盖超过110亿个移动终端，月独立活跃设备超过8亿，日发送消息60亿，产品覆盖了中国国内90%以上的移动终端。** 基于积累的海量数据，我们拓展了在大数据领域的产品，包括极光效果通和极光数据服务。极光致力于为各行各业节约开发成本，提高运营效率，优化业务决策。

## 极光产品线

极光开发者服务：高效稳定 SDK、节约开发资源、增强用户体验、提升业务效率

极光效果通：精准锁定目标用户，量身定制广告投放策略，提高运营效率

极光数据服务：解析目标客户，洞悉行业趋势，跟踪企业运营情况，帮助企业决策者提升决策效率



# 业务咨询请联系



数据改变世界



**华北地区数据咨询**

**胡畅达 : 15101510721**

**华东、华南地区数据咨询**

**Oliver : 18320141359**

**全国商务咨询**

**sales@jiguang.cn**

**媒体数据引用 :**

**marketing@jiguang.cn**