

中国第三方手机输入法市场专题分析2018

本产品保密并受到版权法保护

Confidential and Protected by Copyright Laws

Analysys 易观
你要的数据分析



分析范畴和分析方法



分析定义

- 第三方手机输入法：是指通过应用商店下载到的手机输入法如搜狗、讯飞、百度输入法等，与之相对应的是原生手机输入法，包括手机系统自带的输入法和手机品牌自己研发的输入法。



分析范畴

- 主要分析中国第三方手机输入法市场现状及发展，以及立足第三方手机输入法市场的趋势判断与展望；
- 分析内容涉及的厂商包括：科大讯飞、百度、搜狗等；
- 分析内容涉及的国家和地区主要包括：中国大陆，不包括港澳台地区。



分析方法

- 分析内容中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及易观分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。
- 分析内容中运用Analysys易观的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，以及厂商的发展现状。
- 定量分析方法：采用随机抽样，有效样本量=2000份，调研时间为2018年12月

目录

CONTENTS

- 01  中国第三方手机输入法市场发展现状分析
- 02  中国第三方手机输入法市场用户口碑分析
- 03  中国第三方手机输入法市场典型厂商分析
- 04  中国第三方手机输入法市场趋势分析

PART 1



中国第三方手机输入法市场发展现状分析

© Analysys 易观

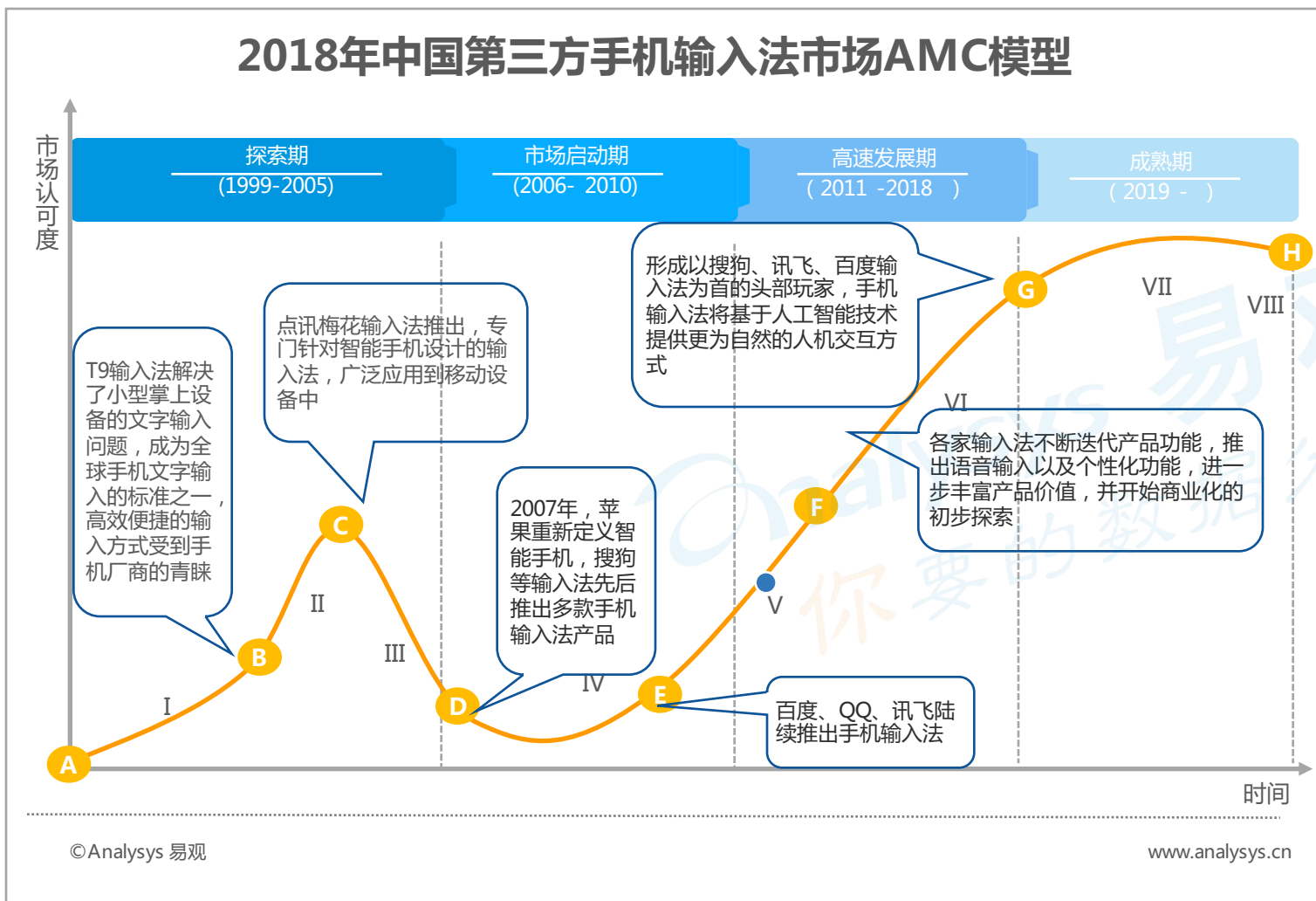
www.analysys.cn

第三方手机输入法是伴随着移动互联网、智能机的发展而产生的

	功能机	赛班机	智能机
手机形态			
人机交互方式	按键	按键+触屏	触屏+语音
输入法	手机厂商自带输入法 T9、iTap、字能输入法	可以安装第三方手机输入法 点讯、A4、搜狗	以第三方手机输入法为主。 形成搜狗、讯飞、百度、 QQ 输入法为首的市场阵营

目前市场处于高速发展期，人工智能技术的应用和深入渗透进一步刺激市场发展

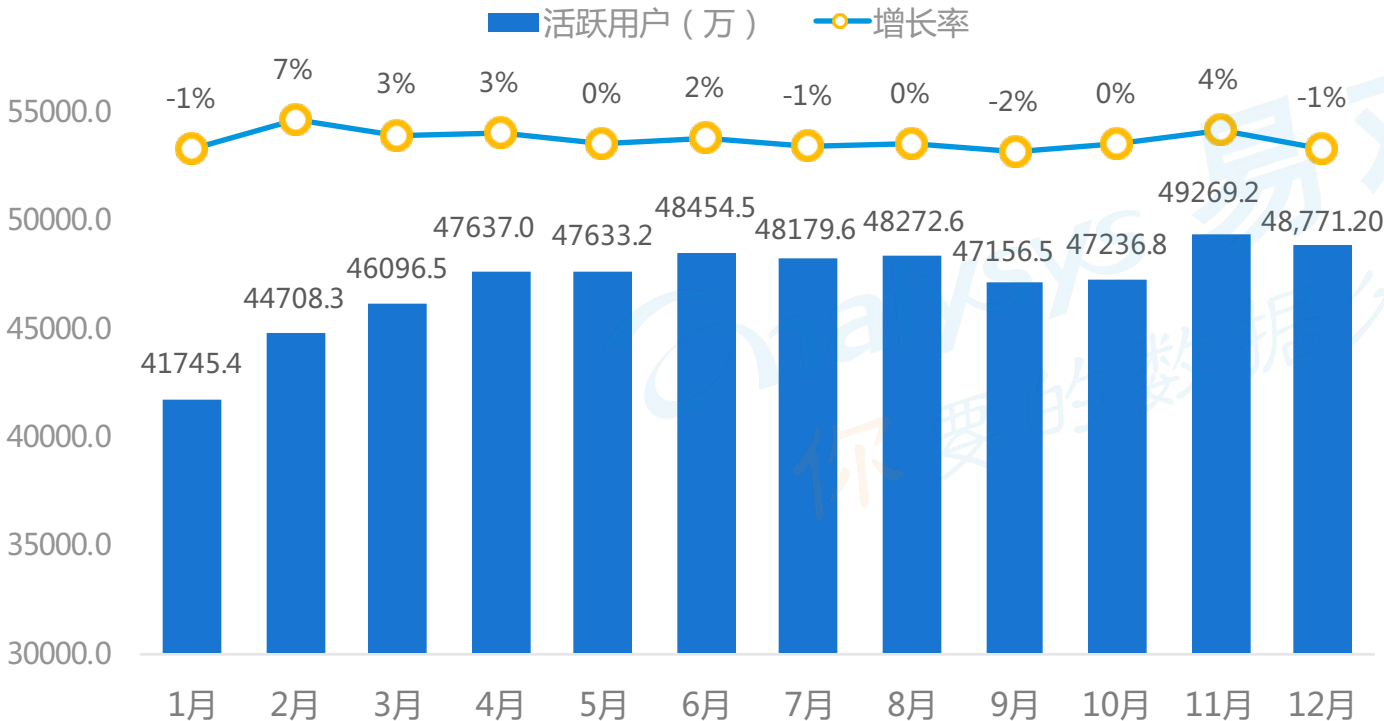
2018年中国第三方手机输入法市场AMC模型



- 随着互联网的发展，移动设备的普及，各个厂商相继开发更适于移动设备使用的输入方式，以更智能的方式满足用户的信息输入需求。
- 在移动互联网带动下，手机输入法成为用户数据积累的重要方式，输入法厂商通过表情、颜文字、语音输入、手写输入等等多种不同的辅助性能增加了输入法的功能。手机输入法将在人工智能技术的带动下，向语音输入等更为自然的人机交互方向发展。

第三方手机输入法市场的活跃用户达到4.8亿以上的规模量

2018年第三方手机输入法活跃用户规模



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第四季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

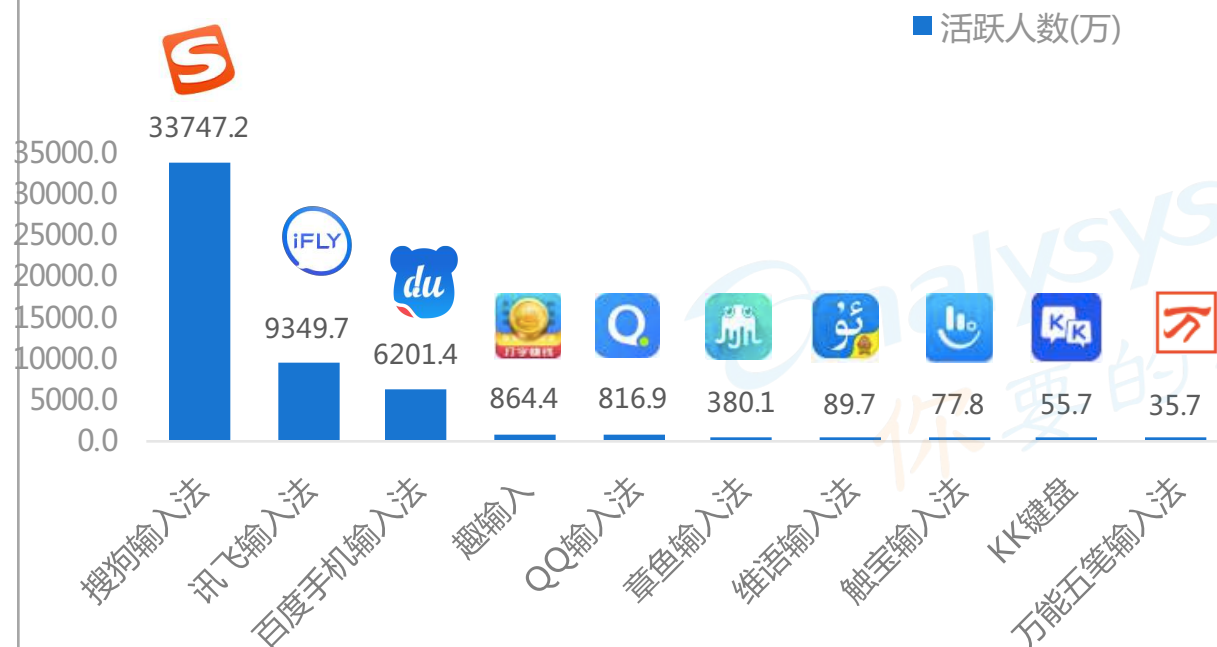
© Analysys 易观·易观千帆

www.analysys.cn

- 2018年手机输入法的活跃用户达到4.8亿的规模量。输入法作为手机主要的输入工具，保持着相对庞大的用户规模，但随着手机销量的降低，智能手机进入存量市场，人口红利消失，手机输入法的用户数量的增长也趋于放缓。
- 输入法获客成本逐渐增加，用户对输入法的功能、输入速度与准确率、输入方式的多样性提出了新的需求。未来输入法将进一步增强语音输入功能，获得更好的人机交互。

基本形成以搜狗、讯飞、百度为首的市场格局

2018年12月第三方手机输入法MAU TOP10



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

© Analysys 易观·易观千帆

www.analysys.cn



搜狗输入法

是搜狗为智能手机、平板电脑用户开发的具有自主知识产权的手机输入法软件，依靠PC市场的用户积累，目前用户占有量市场第一。

讯飞输入法

集结语音手写拼音等输入方式为一体，语音识别率精准度超过98%，且支持多种方言识别，是广受用户好评的手机输入法。



百度手机输入法

前身点讯输入法，后被百度收购。产品旨在帮助用户快速、精准的完成多内容输入，定位为更懂用户的表达。

QQ输入法

前身A4输入法，后被腾讯公司所收购。支持多种输入方式，为用户带来更快、更稳定、更流畅的输入体验。



输入法产品在基础功能外，拓展更智能、便捷的人机交互功能

基础功能	拼音输入	语音输入	笔画输入	手写输入	
扩展功能	皮肤	颜文字	斗图表情	常用语	语音键盘
	文字扫描	跨屏输入	按键音效	繁体输入	悬浮键盘
	字体设置	键盘调节	夜间模式	翻译	语言设置
	词库	手写特效	剪贴板	聊天气泡	云端备份



广告

- 关键词触发 品牌文字链
- 工具栏的品牌定制
- 输入法品牌定制皮肤
- 输入法品牌定制表情
- 语音广告
-



流量入口

- 应用分发渠道
- 电商导购平台
-



连接

提供基于语义分析的用户习惯、用户行为的数据服务

- 输入法+搜索
- 输入法+大数据
- 输入法+AI
-

PART 2



中国第三方手机输入法市场用户口碑分析

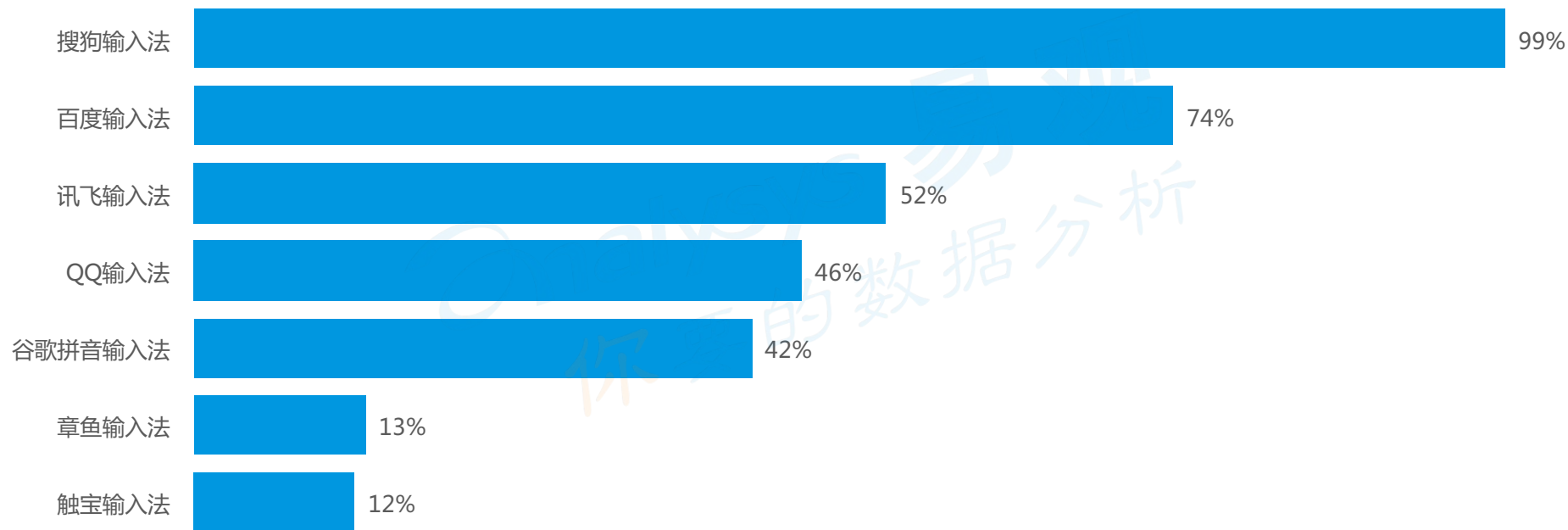
© Analysys 易观

www.analysys.cn

第三方手机输入法品牌认知中，搜狗、百度、讯飞处于领先地位

用户对输入法品牌的认知度比较高的为搜狗输入法99%，百度输入法74%，讯飞输入法52%，搜狗、百度、讯飞处于领先地位。

用户对输入法品牌的认知度

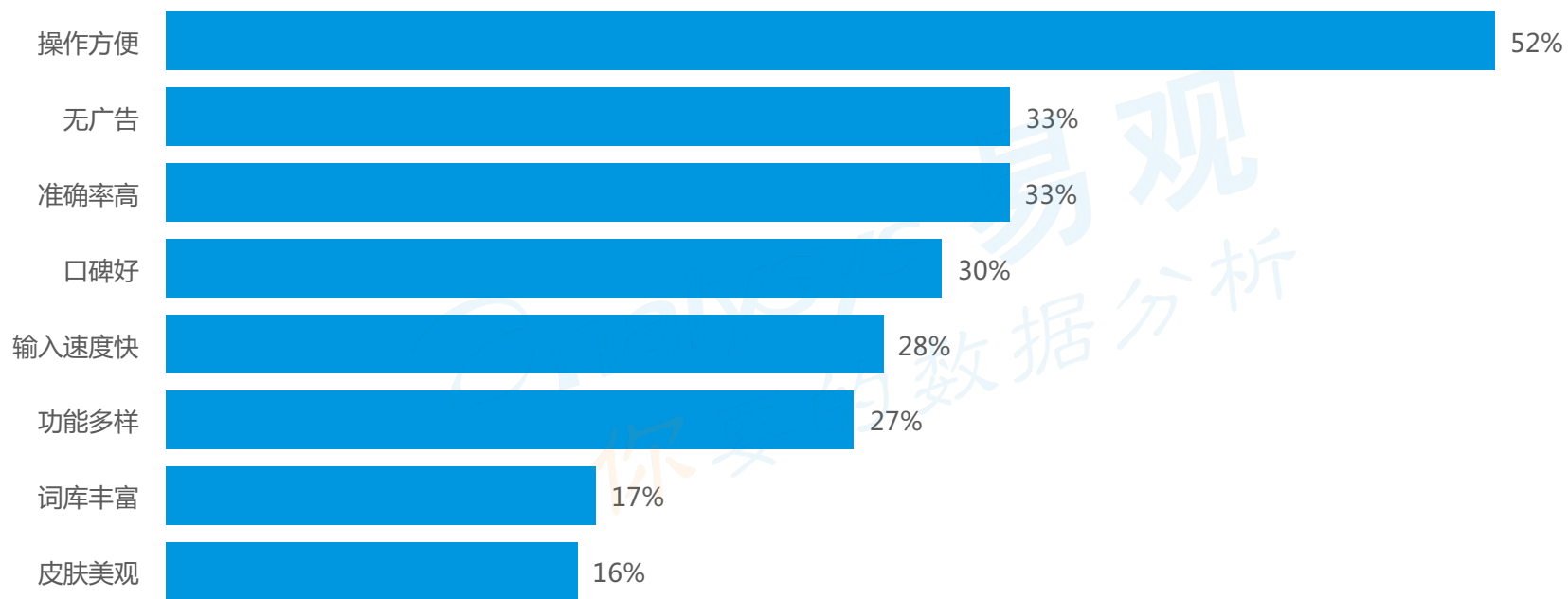


数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

操作方便、准确率高、无广告是影响用户选择输入法的主要因素

影响用户选择输入法的因素

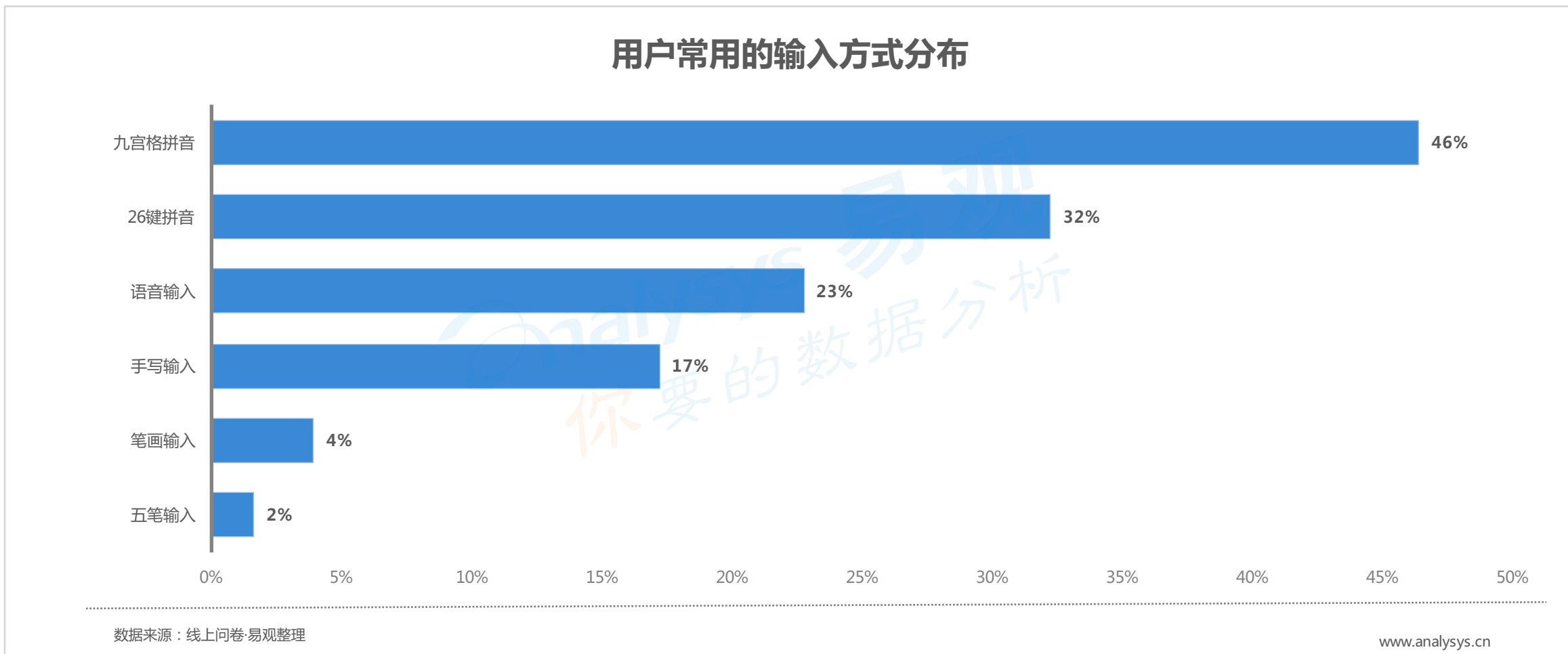


数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

九宫格拼音、26键拼音、语音输入是用户常用的输入方式

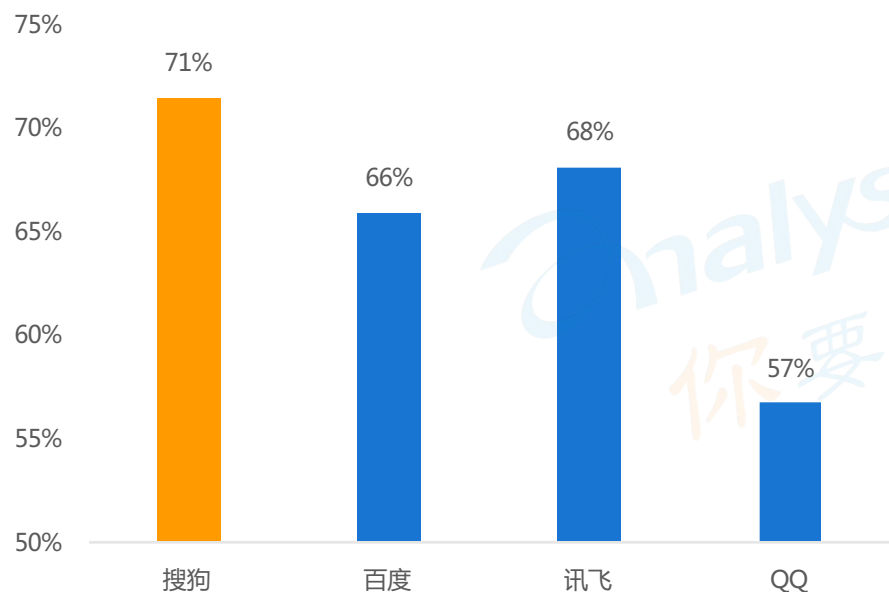
用户最为常用的输入方式为九宫格拼音输入法，占比为46%，九宫格拼音输入方式仍是用户首选；其次为26键拼音，占比为32%，语音输入占比为23%。



用户对搜狗的拼音输入、笔画输入满意度最高

在用户对输入方式的满意度上，用户对搜狗的拼音输入、笔画输入满意度最高，拼音输入为71%，笔画输入为65%。

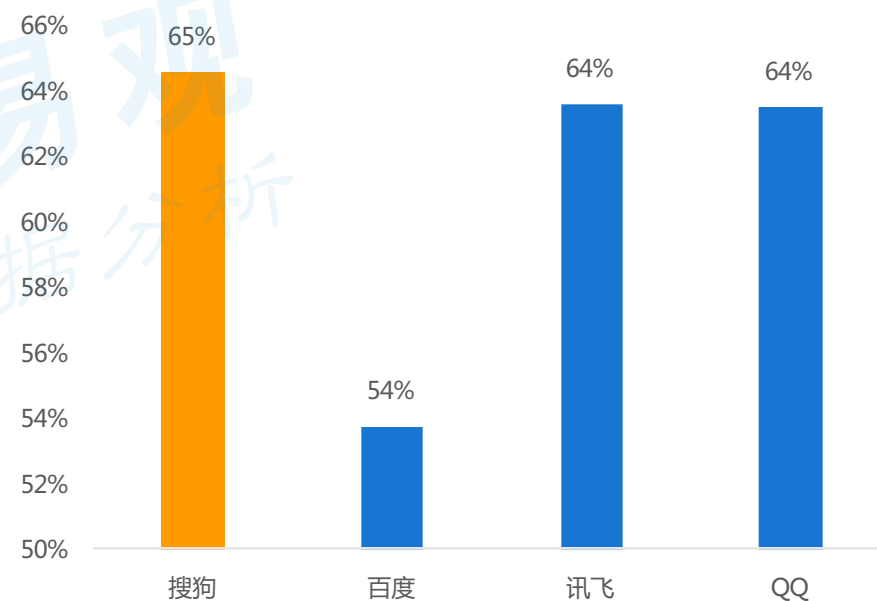
用户对拼音输入的满意度



数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

用户对笔画输入的满意度



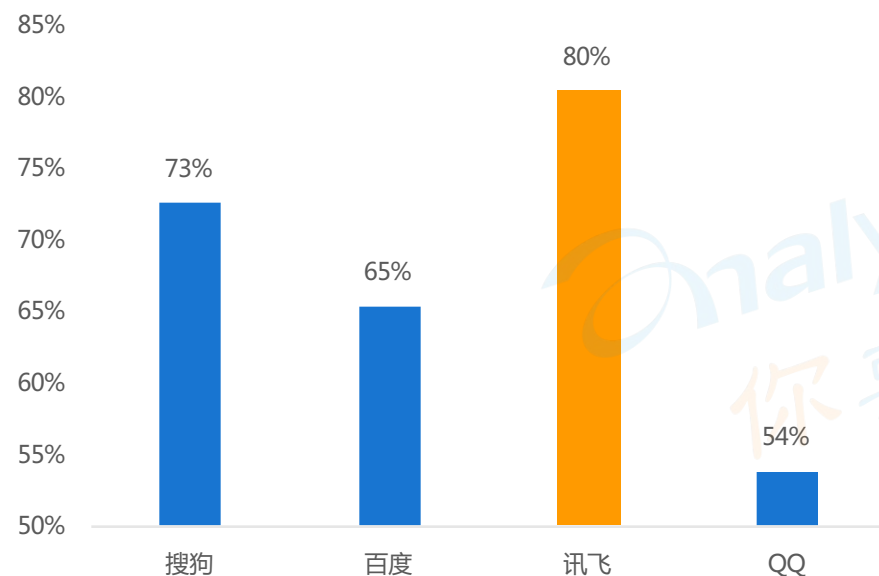
数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

用户对讯飞的语音输入、手写输入的满意度最高

在用户对输入方式的满意度上，用户对讯飞的语音输入、手写输入满意度最高，语音输入为80%，笔画输入为68%。讯飞输入法凭借对语音输入的持续创新，使其语音输入成为用户满意度评分最高的输入方式。

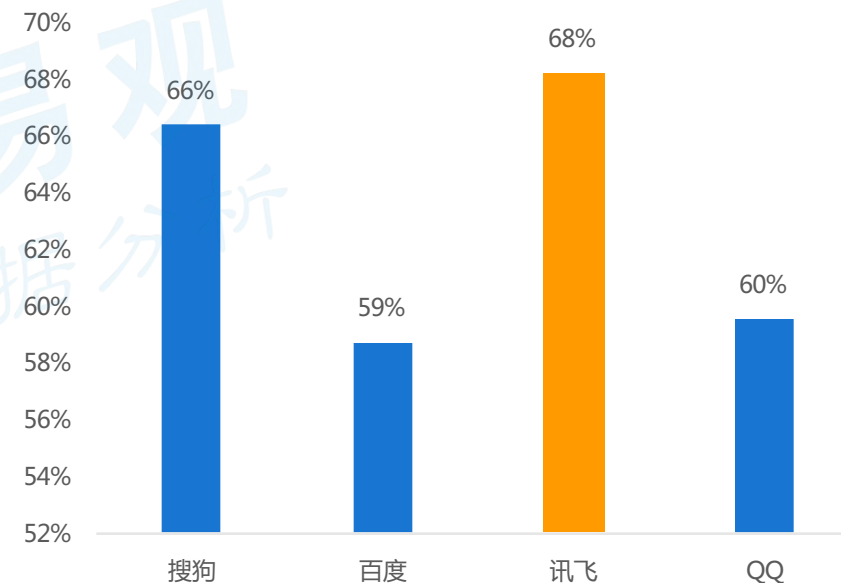
用户对语音输入的满意度



数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

用户对手写输入的满意度

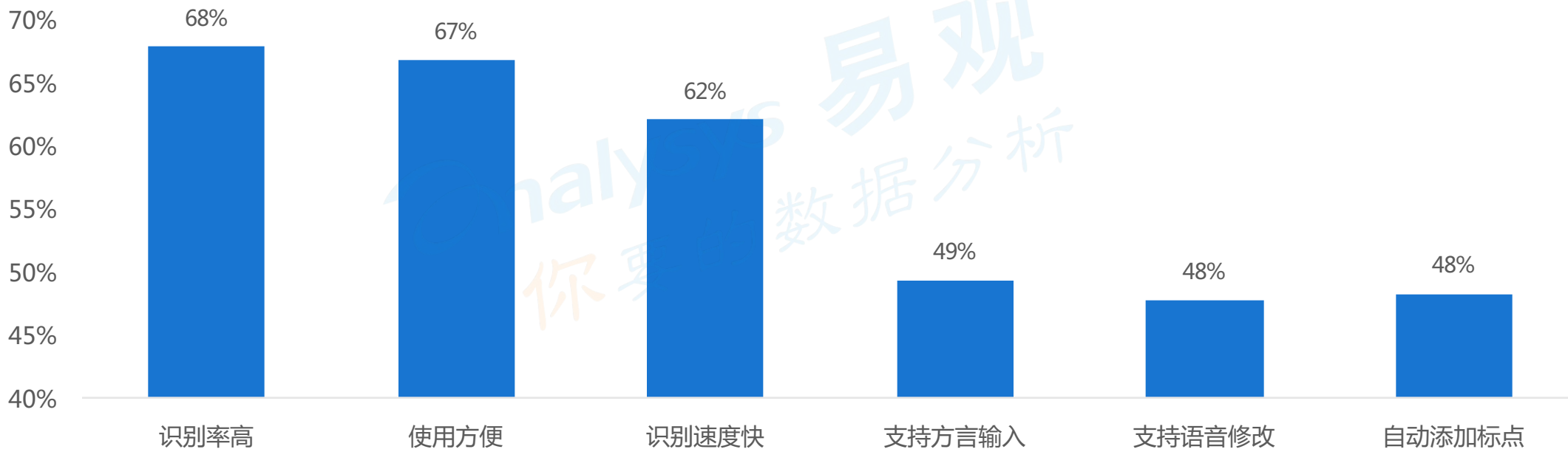


数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

对于语音输入，用户更关注识别率、操作的便捷性以及识别速度

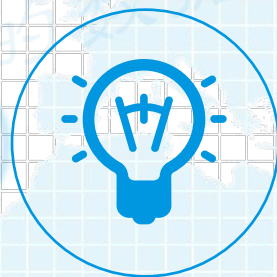
用户对语音输入的关注因素



数据来源：线上问卷·易观整理

www.analysys.cn

PART 3



中国第三方手机输入法市场典型厂商分析

© Analysys 易观

www.analysys.cn

搜狗手机输入法：强大的词库积累，创新多样化输入方式



搜狗手机输入法继承了搜狗PC输入法的产品理念，拥有庞大的用户基础以及强大的词库积累，并结合手机特点进行了大量优化创新，支持智能云输入、智能分享、智能纠错等特色功能。

输入方式	语音输入支持语言	特色功能	
<div>拼音输入</div> <div>中文9键</div> <div>中文26键</div> <div>中文大9键</div> <div>中文手写</div> <div>语音键盘</div> <div>文字扫描</div> <div>跨屏输入</div>	普通话	智能分享	智能回复
	英语	可以根据用户的聊天场景进行智能情景感知，根据用户的需要，通过不同的方式为用户提供聊天时需要的餐厅、团购、音乐、影视、购票、地图、百科、新闻、图片、动图等分享内容。	智能回复模块融合了搜索、大数据以及深度学习LSTM等人工智能领域的前沿技术，可以即时分析出用户当前对话的语境，根据沟通过程中对方发来的信息给出相应的回复建议。
	粤语		
	中译英	智能纠错	即刻俊译
	英译中	基于搜狗对语料语法的分析成果，在输入过程中实时给出纠错提醒，避免用户进行删除再输入的重复纠错劳动，节省输入时间。	在用户输入中文词汇的同时，其对应的古诗词句和英文翻译同步显示，提供多样化表达方式。
	中译日		
	中译韩	跨屏输入	花漾字
		手机=扫描仪+话筒，通过OCR（文字扫描）电脑端就能同步显示文字，输入效率直线上升。	花漾字功能中内置有40种不同的可爱修饰符，国内第三方输入法首次实现为输入的文字添加修饰符。

搜狗输入法：较高的用户体量下持续稳步增长

33,747.2 月活跃用户数 (万)

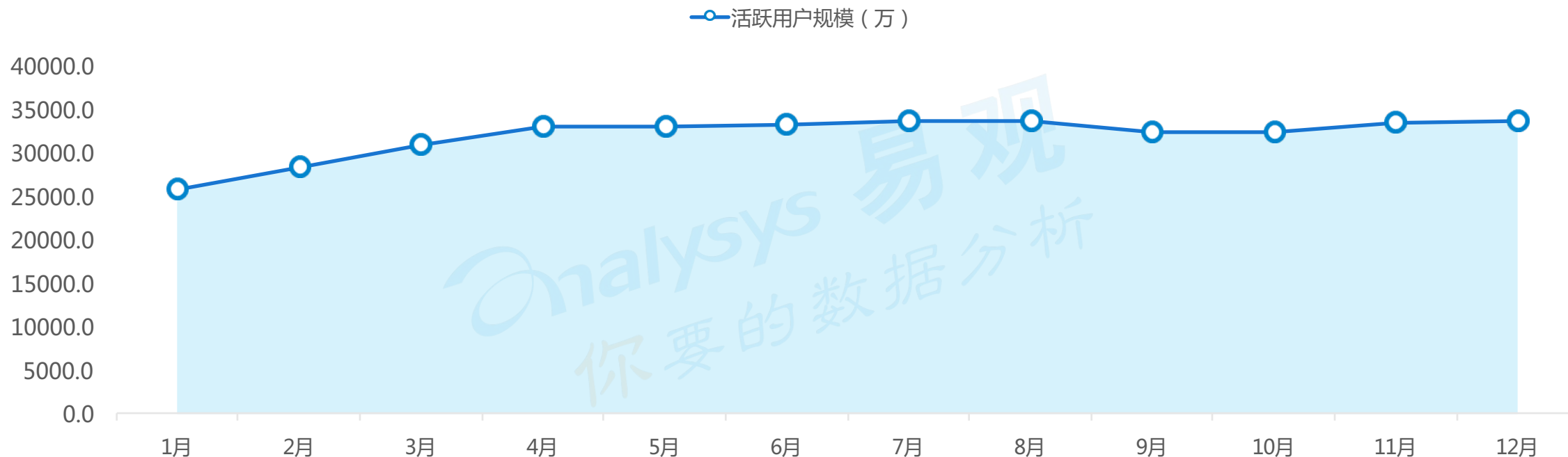
26,076.6 日活跃用户数 (万)

60.7% 次月留存率

24.5 人均单日启动次数 (次)

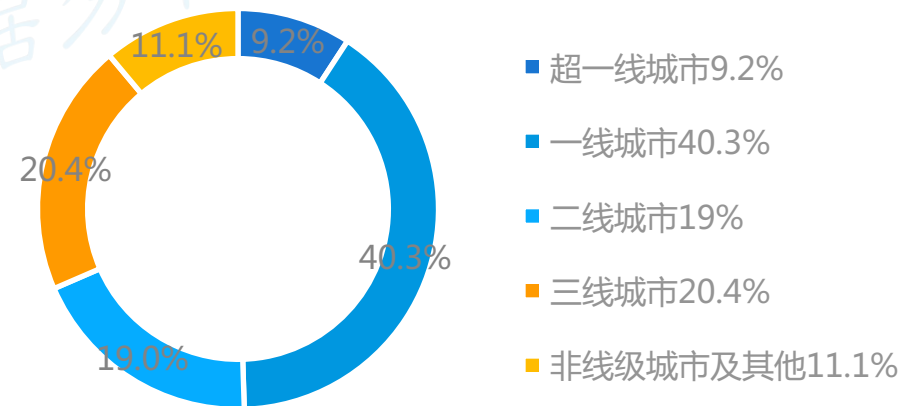
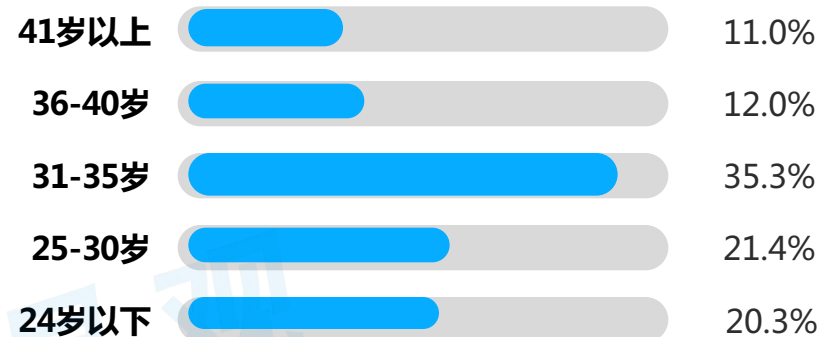
57.5 人均单日使用时长 (分钟)

2018年搜狗输入法APP活跃用户规模



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

| 搜狗：用户分布较为均衡



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

讯飞输入法：创新语音输入，追求更智能化的输入体验



在2010年，率先推出语音输入功能，给用户带来1分钟400字的高效语音输入体验，并持续创新语音输入，推出方言输入、语音翻译、离线语音等实用功能，引领语音输入发展趋势。

输入方式	语音输入支持语言				特色功能		
<div>拼音输入</div> <div>拼音9键</div> <div>中文26键</div> <div>手写输入</div> <div>语音输入</div> <div>笔画输入</div> <div>文字扫描</div> <div>跨屏输入</div>	普通话		英语		随声译		
	方言	粤语	闽南话	天津话	湖南话（长沙）	中译英	极速语音输入
		四川话	客家话	皖北话	云南话（昆明）	英译中	
		东北话	贵州话	上海话	山西话（太原）	中译日	
		河南话	甘肃话	苏州话	陕西话（西安）	中译韩	
		河北话	南京话	合肥话	江西话（南昌）	中译俄	
		宁夏话	武汉话	山东话（济南）			
					BiuBiu键盘	面对面翻译	
					一键直达，不用打字，一点就发的戏精键盘。	简单快捷的AI语音翻译小公举。支持英日韩俄四中模式。	
						流畅手写输入	
					“鹰眼”手写引擎，采用CNN卷积神经网络技术，行书、草书、生僻字、数字、符号全方位识别，支持叠写连写输入。	文字扫描	
						利用OCR文字识别技术，给输入法安装一双“慧眼”。	
						跨屏输入	
						将手机作为电脑的麦克风使用，直接对着手机说话，就能同步输入在电脑端。	

讯飞输入法：用户规模持续排名第二，用户留存高

9,349.7 月活跃用户数（万）

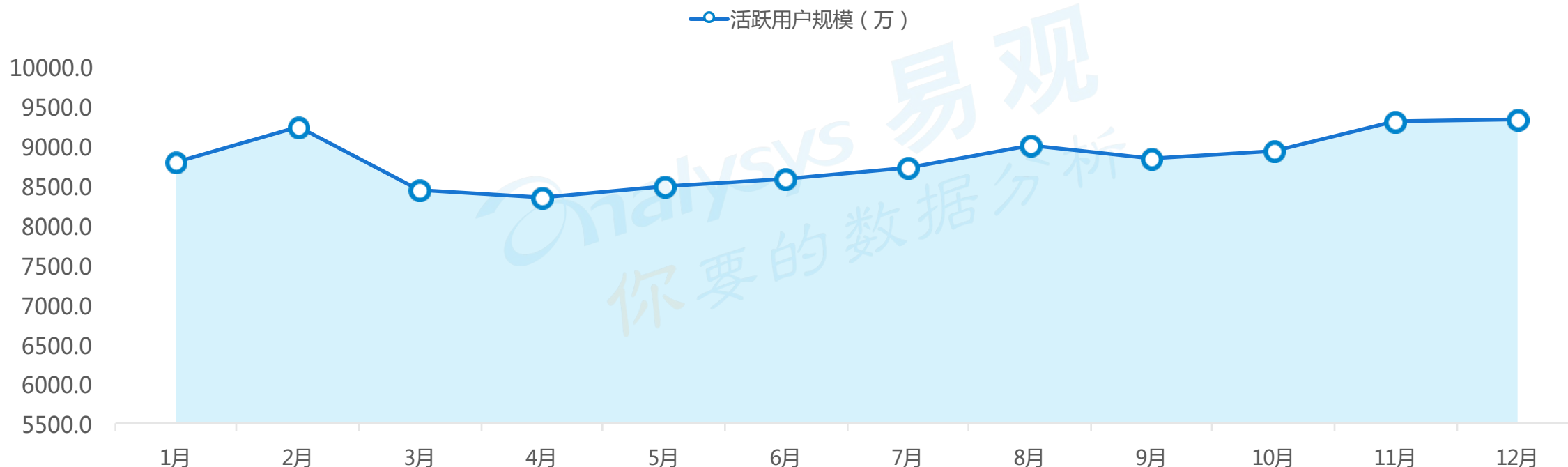
7,047.8 日活跃用户数（万）

71.5% 次月留存率

20.5 人均单日启动次数（次）

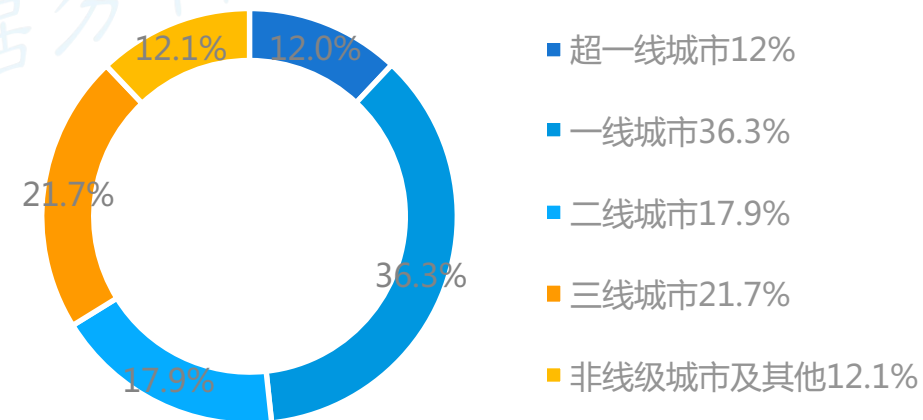
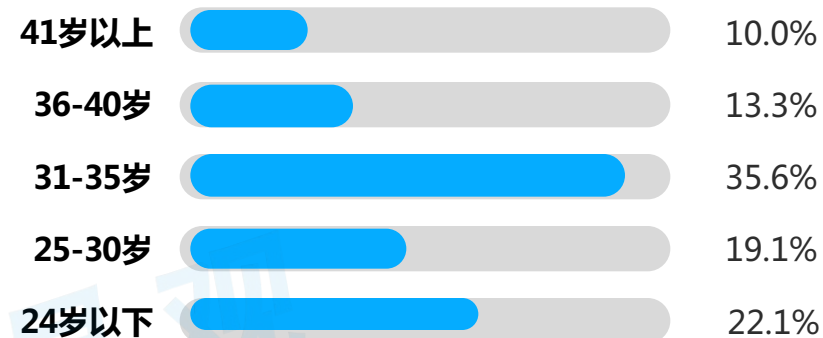
36.5 人均单日使用时长（分钟）

2018年讯飞输入法APP活跃用户规模



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

| 讯飞：中高消费的男性用户较多



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

百度输入法：差异化发展，做更懂用户的输入法



百度手机输入法支持拼音、笔画、五笔、手写、智能英文等多种输入方式；首创次元模式，推出差异化输入场景；产品定位为“世界很复杂，百度更懂你”。

输入方式

拼音输入	拼音9键
	拼音26键
五笔	五笔9键
	五笔26键
笔画输入	
文字扫描	
手写输入	
语音输入	

语音输入支持语言

英语	普通话
粤语	日语
中译英	
英译中	
中译日	
日译中	
中译韩	

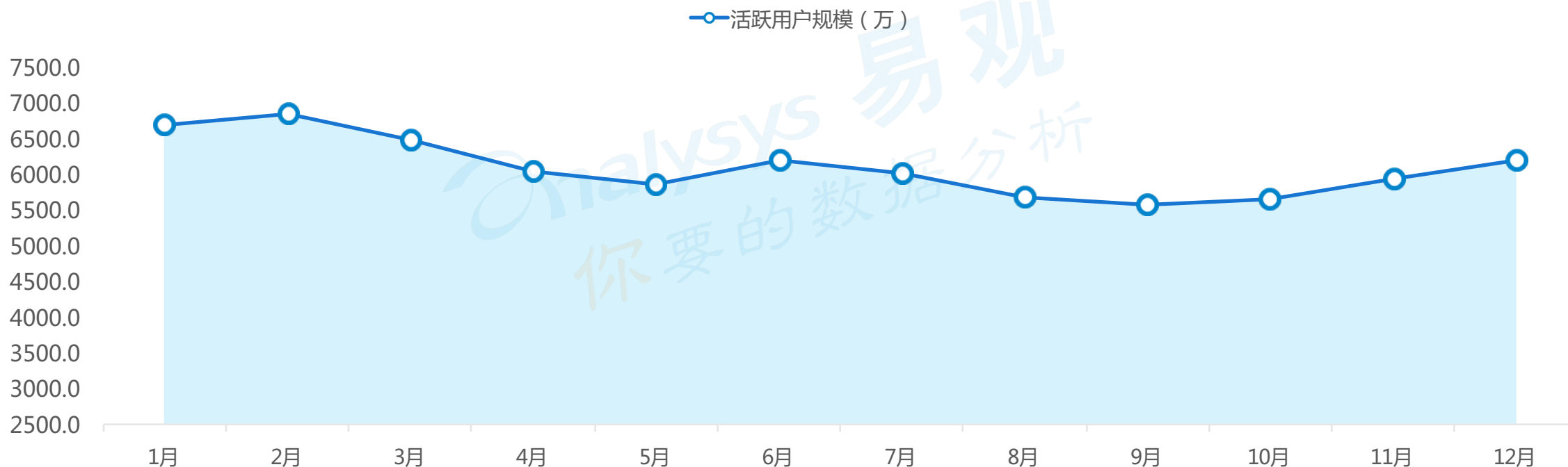
特色功能

语音速记 声纹识别与会人，分角色记录识别结果。	经典+二次元模式 双版本输入场景自由切换随意切换，输入更便捷，沟通更高效，让表达增添色彩。
AR表情 Dumoji全新上线，人脸识别真人表情DIY，最新斗图神器。	全新情景感应 智能感应不同输入情景，极大提高输入效率。
游戏键盘 专为游戏定制的悬浮语音键盘，即说即发，不遮挡屏幕，内置游戏常用语，一键发送。	文字扫描 扫一扫就能识别文字，读书摘抄、文档录入更轻松。

百度输入法：用户规模略有下滑，但新客留存率高

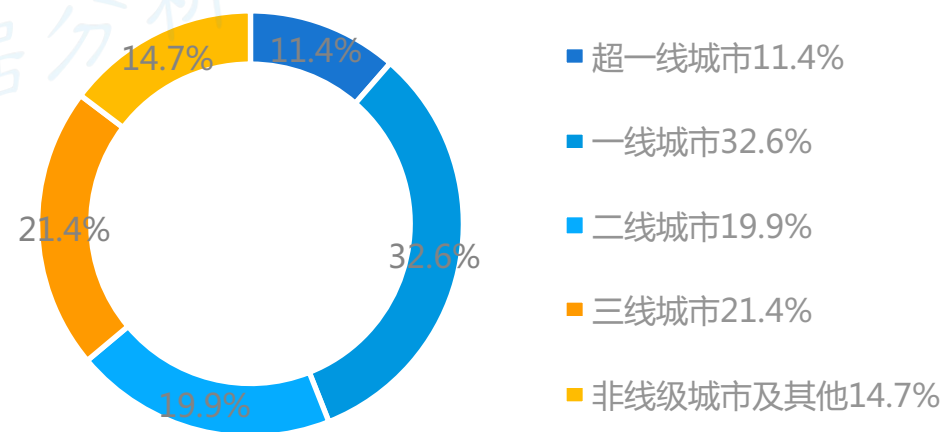
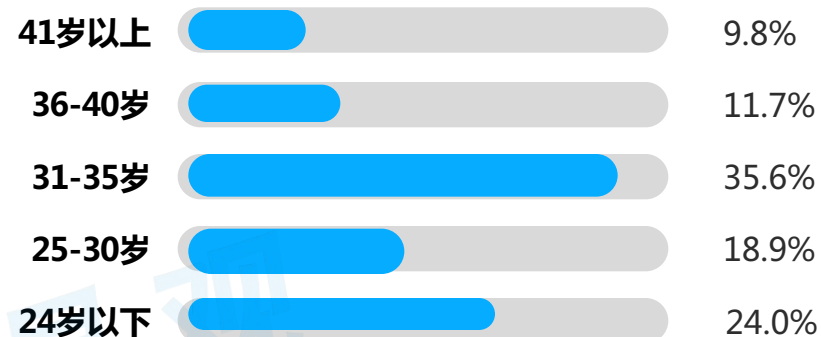
6,201.4 月活跃用户数 (万) | 4,375.2 日活跃用户数 (万) | 67.4% 次月留存率 | 19.9 人均单日启动次数 (次) | 31.5 人均单日使用时长 (分钟)

2018年百度手机输入法APP活跃用户规模



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

| 百度：年轻、女性用户居多



数据说明：易观千帆只对独立APP中的用户数据进行监测统计，不包括APP之外的调用等行为产生的用户数据。截止2018年第4季度易观千帆基于对23.8亿累计装机覆盖及6.04亿活跃用户的行为监测结果采用自主研发的enfoTech技术，帮助您有效了解数字消费者在智能手机上的行为轨迹。

PART 4

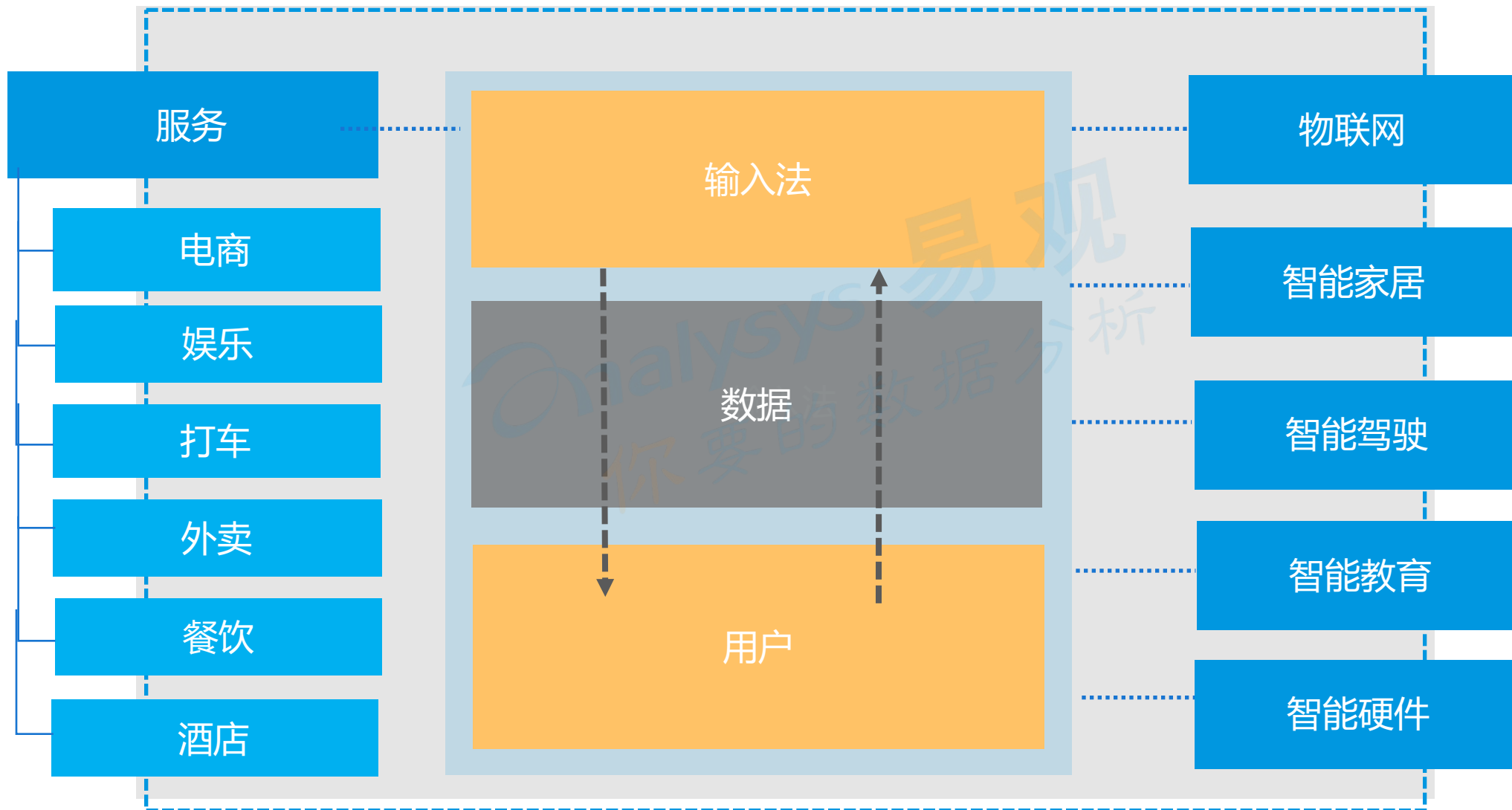


中国第三方手机输入法市场趋势分析

© Analysys 易观

www.analysys.cn

输入法不止于工具，将会成为更多场景的连接入口



“人工智能+智能语音”革新用户体验，未来语音输入增长空间大



- 输入法应用大数据与深度学习技术，让输入法在不断提高输入速度与准确率的基础上，更加读懂用户的想法，方便用户生活提高工作效率。
- 深度语音学习将会使手机输入法更加具有“智慧”，在用户使用输入法的过程中，语音输入将使手机输入法逐渐掌握用户习惯，可以根据用户语义语境，根据海量大数据，为用户匹配出无法识别的相关词汇、句子等等，从识别“语音”到识别“语言”。从而实现真正意义上的人机交互。
- 人工智能与智能语音融合，在手机输入法中的应用将使其具备“视觉”“听觉”以及“思维能力”等，将打破传统手机输入法仅仅以文字输入的单一形式，以及输出形式将更加智能化与人性化。从一定意义上来说，语音深度学习将很大程度上改进手机输入法的识别能力，在手机输入法能够智能表达的基础上，能够更加准确理解用户表达，输出方式更加人性化与智能化，将极大提升用户满意度。

数据驱动精益成长

- 易观方舟
- 易观千帆
- 易观万像
- 易观标签云



易观方舟试用



易观千帆试用



易观订阅号