



腾讯研究院

Tencent
Research Institute

数字中国2018

CHINA INTERNET PLUS INDEX

数字中国指数是什么？



135个维度 → 139个维度

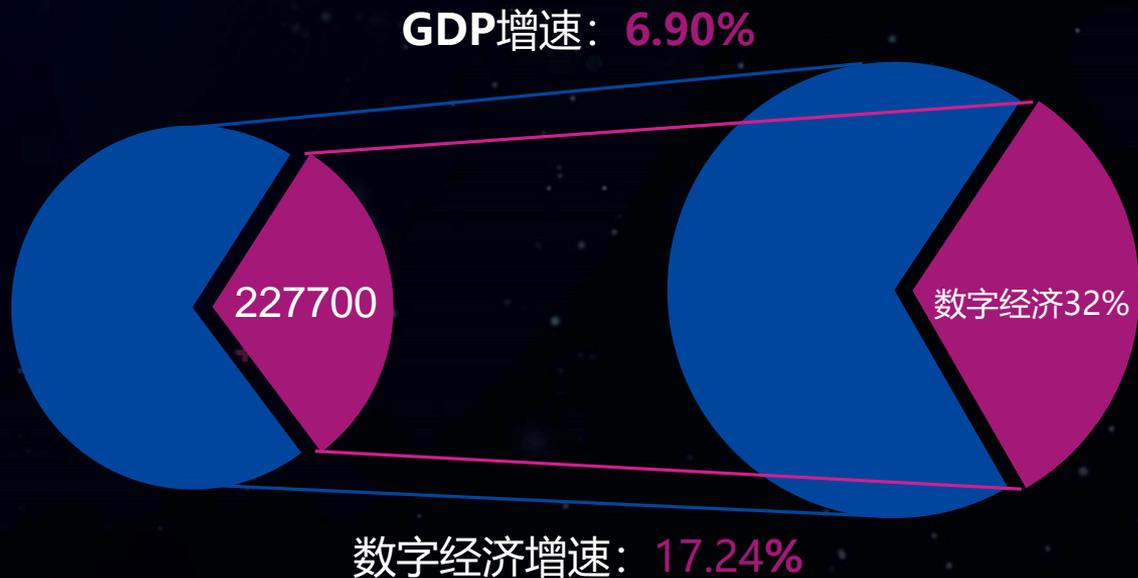


1 数字经济加速渗透

2017年

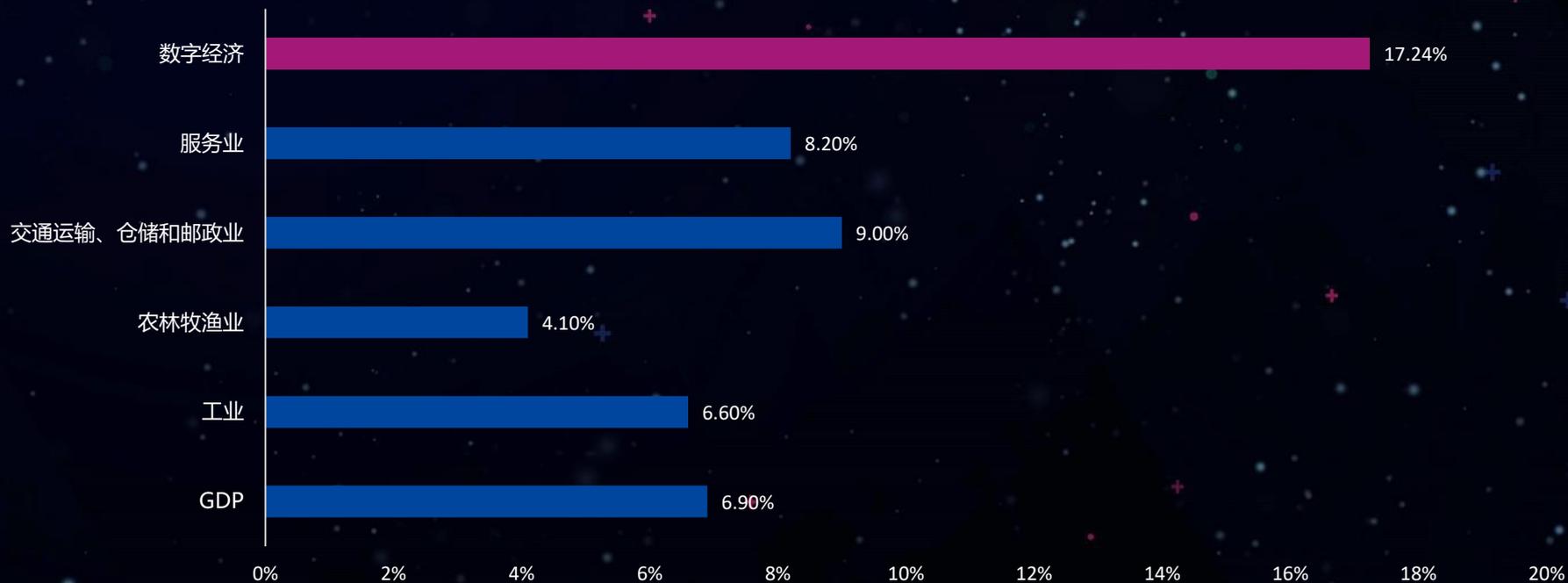
全国数字经济体量占GDP比

重由30.61%增长为32.28%



1 数字经济加速渗透

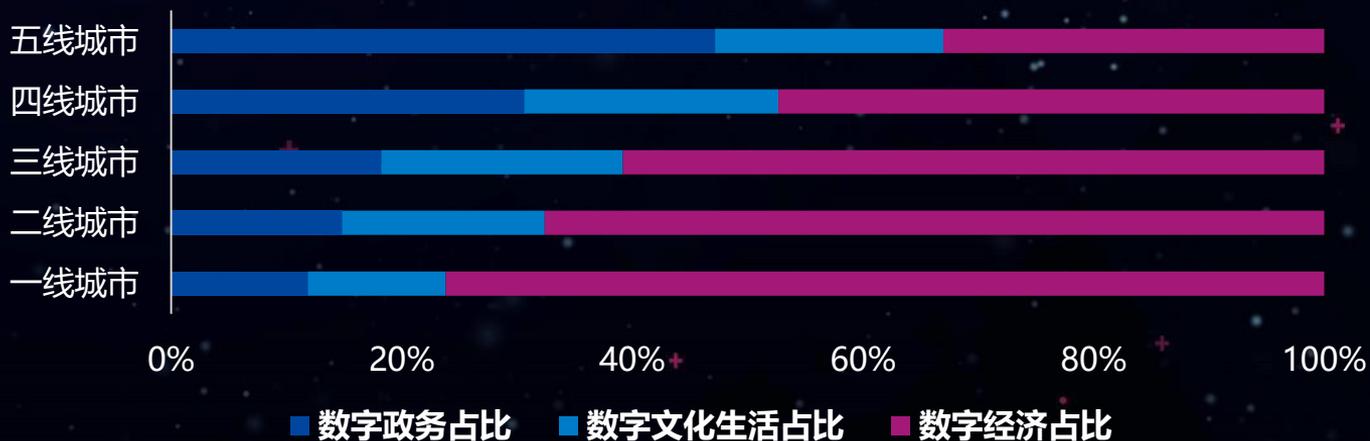
数字经济增速远高于传统行业



2 数字中国的一纵一横一新：一纵

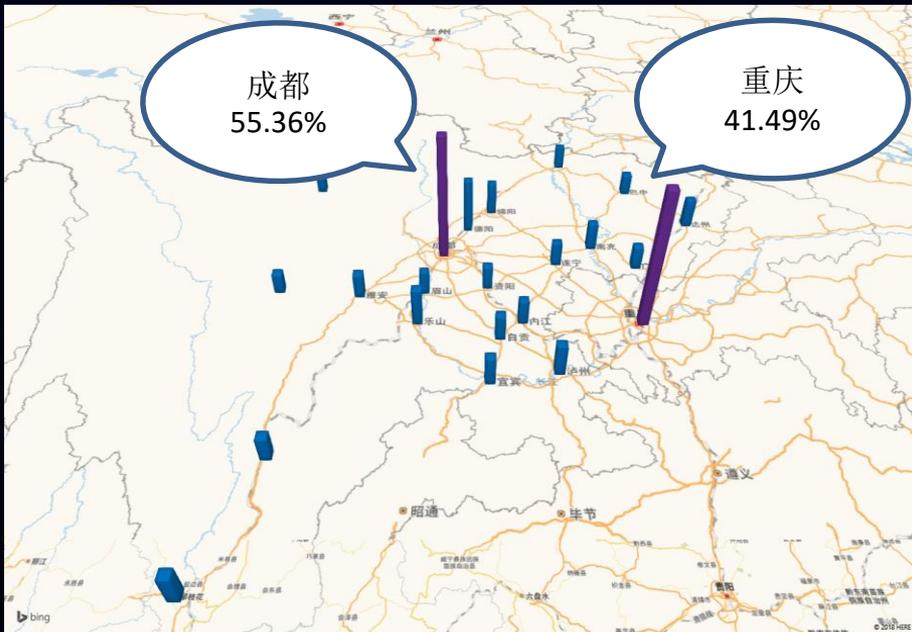
一纵：数字化发展由政务为主导，转向经济为主导

分线城市各项指标占比



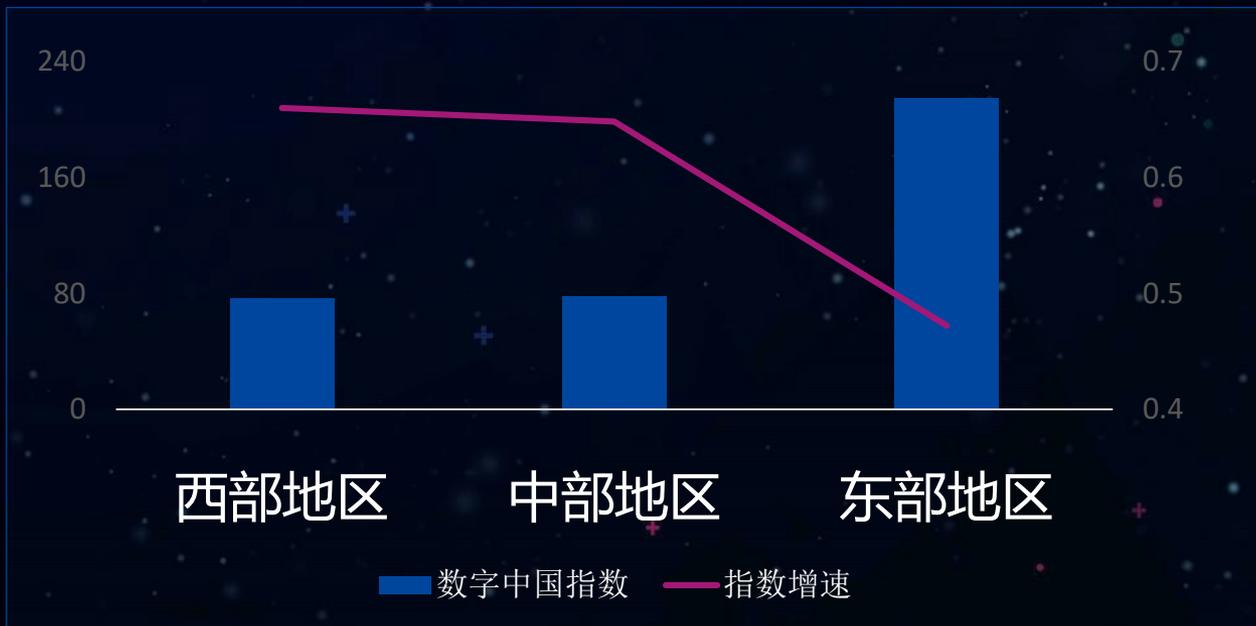
2 数字中国的一纵一横一新：一横

一横：中心城市的辐射带动作用显著



2 数字中国的一纵一横一新：一新

一新：中西部地区正在形成新的增长极

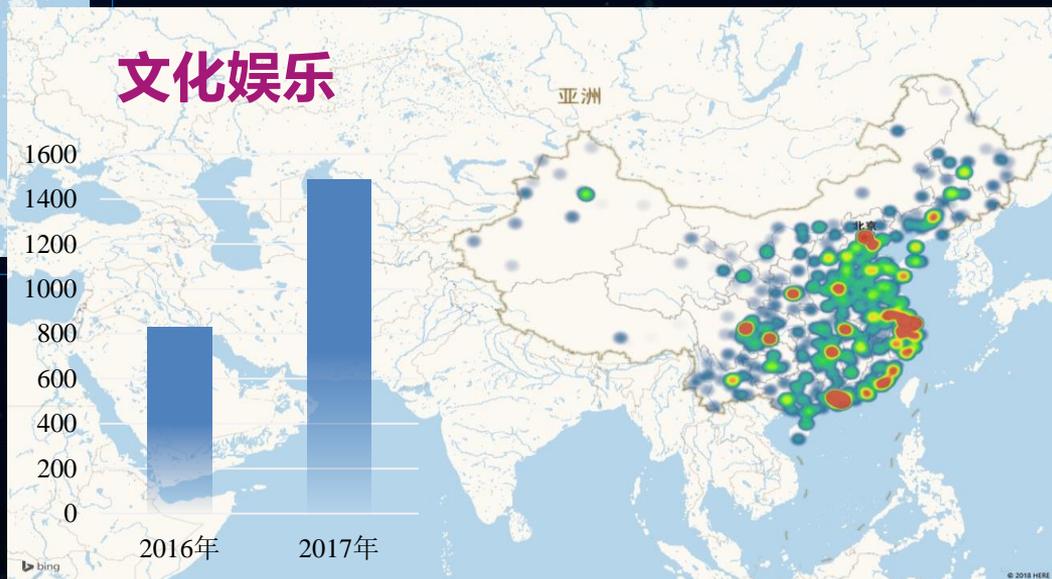


3 转型红利促进数字产业高速发展



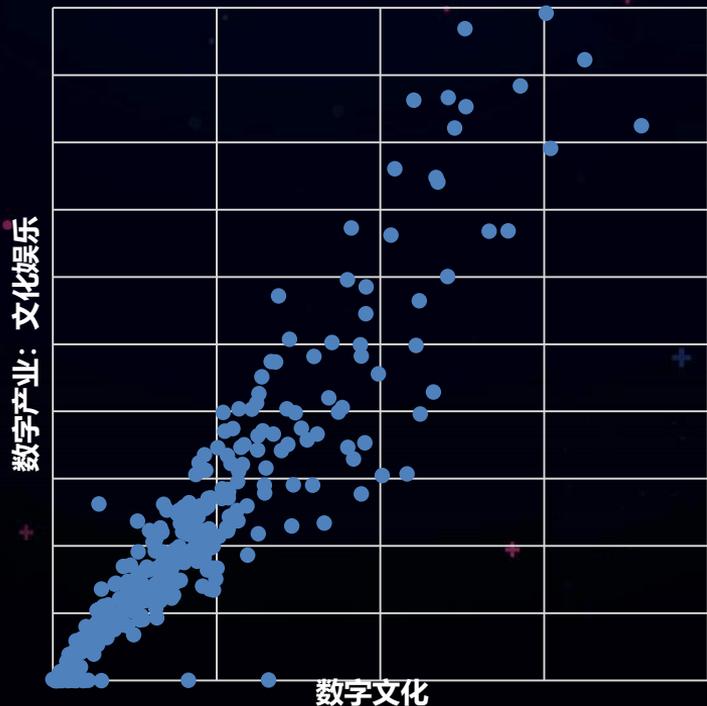
2017医疗产业增速达**371.90%**

2017文化娱乐产业增速达**79.31%**



4 数字文化产业与消费的协同效应

2018年数字文化指数-文化娱乐产业指数



- 数字文化行业发展迅速、市场辽阔，是支撑数字产业的重要支柱。
- 各地居民对资讯、文学、影视、游艺类互联网产品的需求，与当地的相关上下游数字产业都有着非常显著的相关性。
- 上游资讯类、文字类“文化娱乐产业”的供给与“数字文化”显著正相关——文化消费越多，文化产品供给越多。
- 下游的“旅游”与“数字文化”显著正相关——文化消费越多，拉动出行和游玩的需求更强。



5 数字地区不均衡一定程度上得到改善



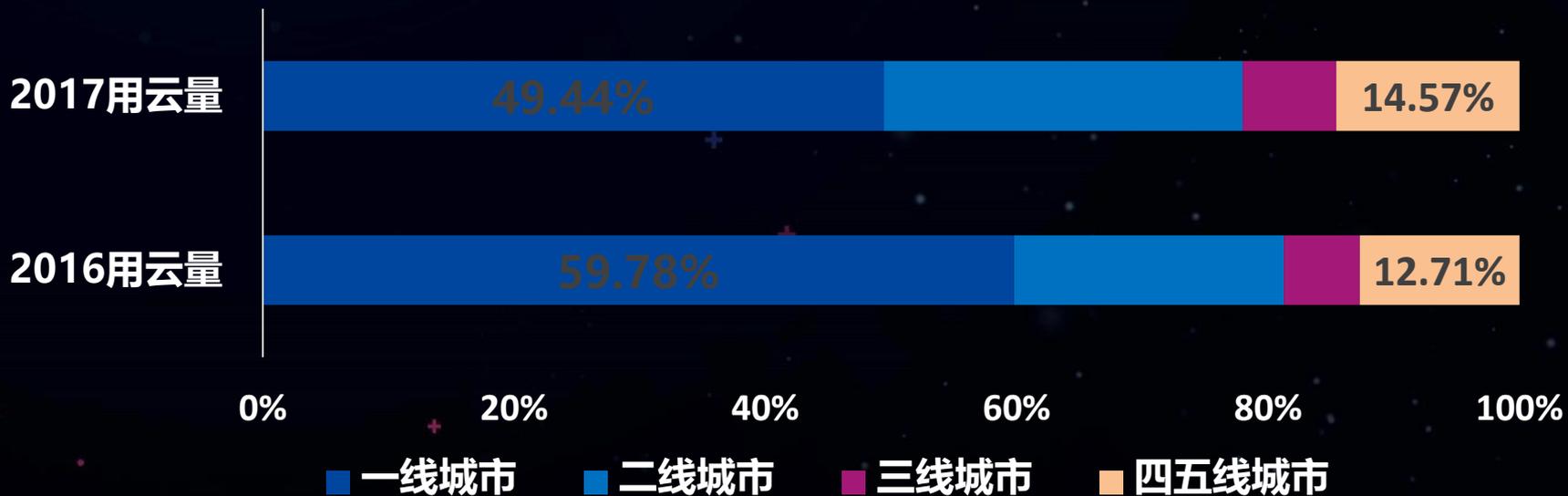
0.62
2016年



0.59
2017年

6 云平台成为关键基础设施

2017年全国用云量同比增长42.58%，向中小城市渗透



6 云平台成为关键基础设施

+ 云计算效应越来越显性



7 数字北京



腾讯研究院

Tencent
Research Institute



思考：城市与技术的关系

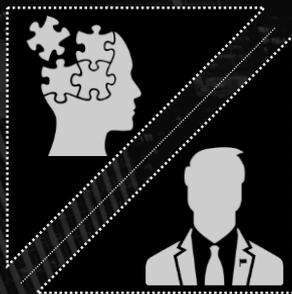


未来城市中的人、服务、空间的定义与关系都在被网络与数据重构。

“人”由一个生物信息集蜕变成一个智能网络中的数据集；“服务”在渠道、形态和场景上被重塑，“去空间化”成为主要特征；“空间”将由一种可计算、物理化的概念进化为一种具有便携性、比特化特征的产品单位。

人：一种有生命的数据节点

人与人



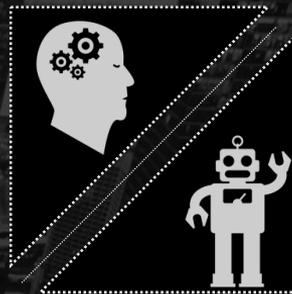
人与人之间的交流与协作开始由娱乐、情感转向设置议程与共同行动。

人与组织



人的身份被网络分解形成多重性特征，从“组织捆绑”转向“自由联合”。

人与机器



人与机器的关系得到了革命性跃升，未来城市中人与机器的角色与地位将被改变。



服务：“多中心化”成为新内涵

技术

政务

产业



二维码



指纹识别



人脸识别



一网通办



不见面审批



秒批



共享办公



O2O生活
直播



网络直播



“多中心化”将成为未来城市服务的新内涵，其本质是数字技术对服务场景、服务内容与服务体验的升级再造。未来城市的实体空间与网络空间将形成“数据对流”，使得服务渠道多样化、服务过程一体化、服务对象分众化。

流动的空间：便携性与比特化成为重要特征

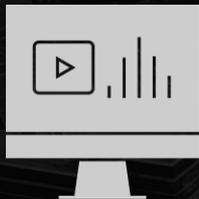
沟通空间



会议空间



教育空间



娱乐空间



空间的“便携性”使得未来城市空间将会进一步微型化，只需一部智能设备即可完成。空间的“比特化”使原来按面积计算的城市空间开始按网络流量或内存计算。是否在线、是否被连接将成为决定未来城市空间价值的新属性。

A black and white aerial photograph of a dense urban skyline, likely New York City, featuring numerous skyscrapers and a body of water in the background. A dark, semi-transparent silhouette of a city block is overlaid on the bottom right portion of the image, serving as a background for the text.

思考

传统城市中的人、服务与空间基本处于一种“黑箱状态”。
缺乏连接人的生活、工作与娱乐，造成了巨大的沟通成本、体验障碍与时间消耗；没有数据支撑的服务处于效率空转状态，重复性工作浪费社会公共资源；没有被网络连接与数据重塑的空间，造成了巨大的空间磨损与价值流失。未来城市中的人、服务、空间正在被重新定义。



腾讯研究院

Tencent
Research Institute

静待《未来城市观》

THANKS
FOR WATCH