

The painting is a complex composition. On the left, a skull is depicted with a human-like face, wearing a patterned garment. In the center and right, a group of people are shown in a state of emotional embrace. A central figure is being held, surrounded by others who appear to be mourning or comforting. The style is expressive and somewhat abstract, with a focus on human figures and their interactions. The background is dark and textured, with some circular patterns. The overall mood is somber and contemplative.

终结？ 还是 元年？

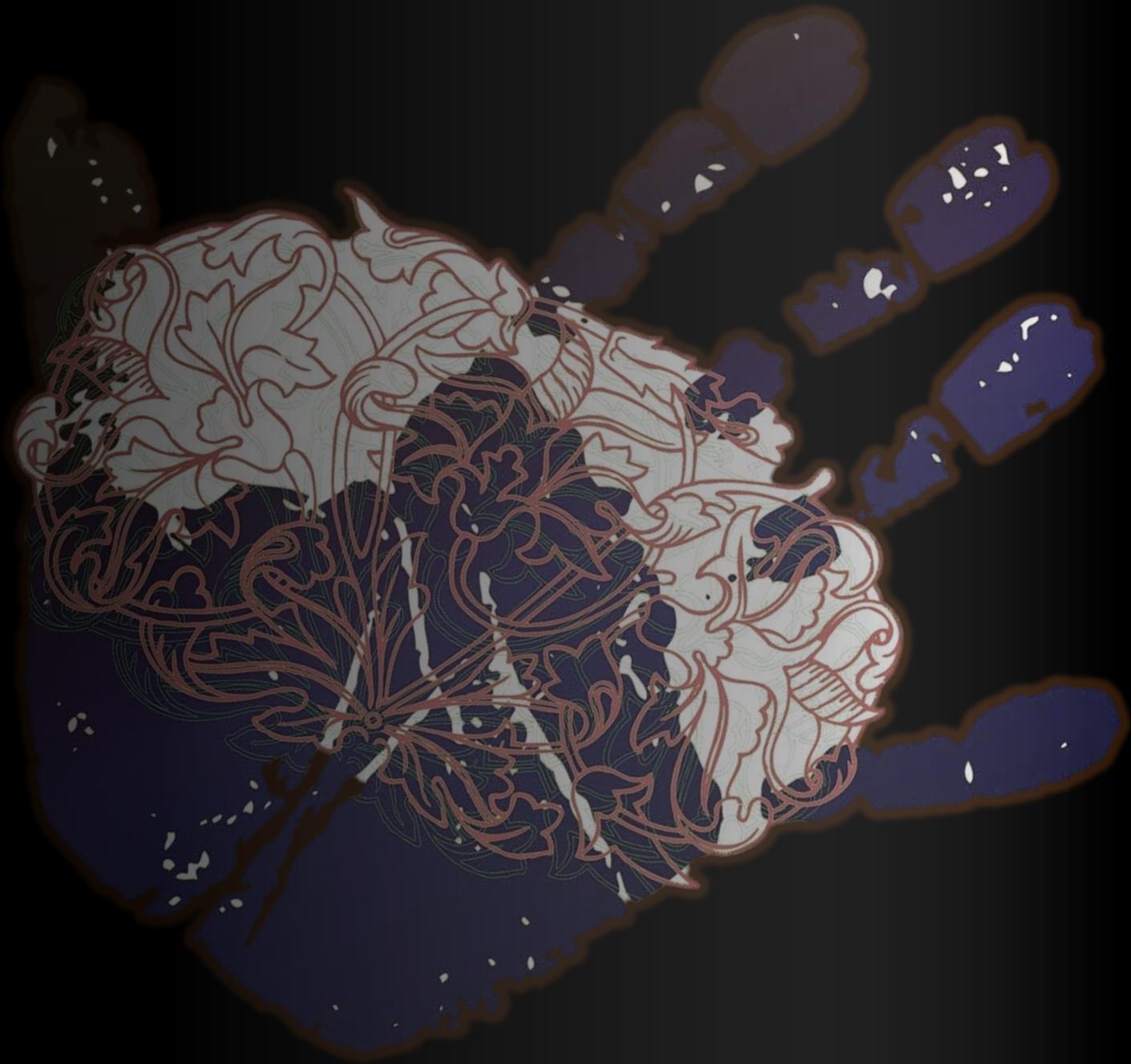
- 陆江 -



故事1：柯洁哭了，神话来了

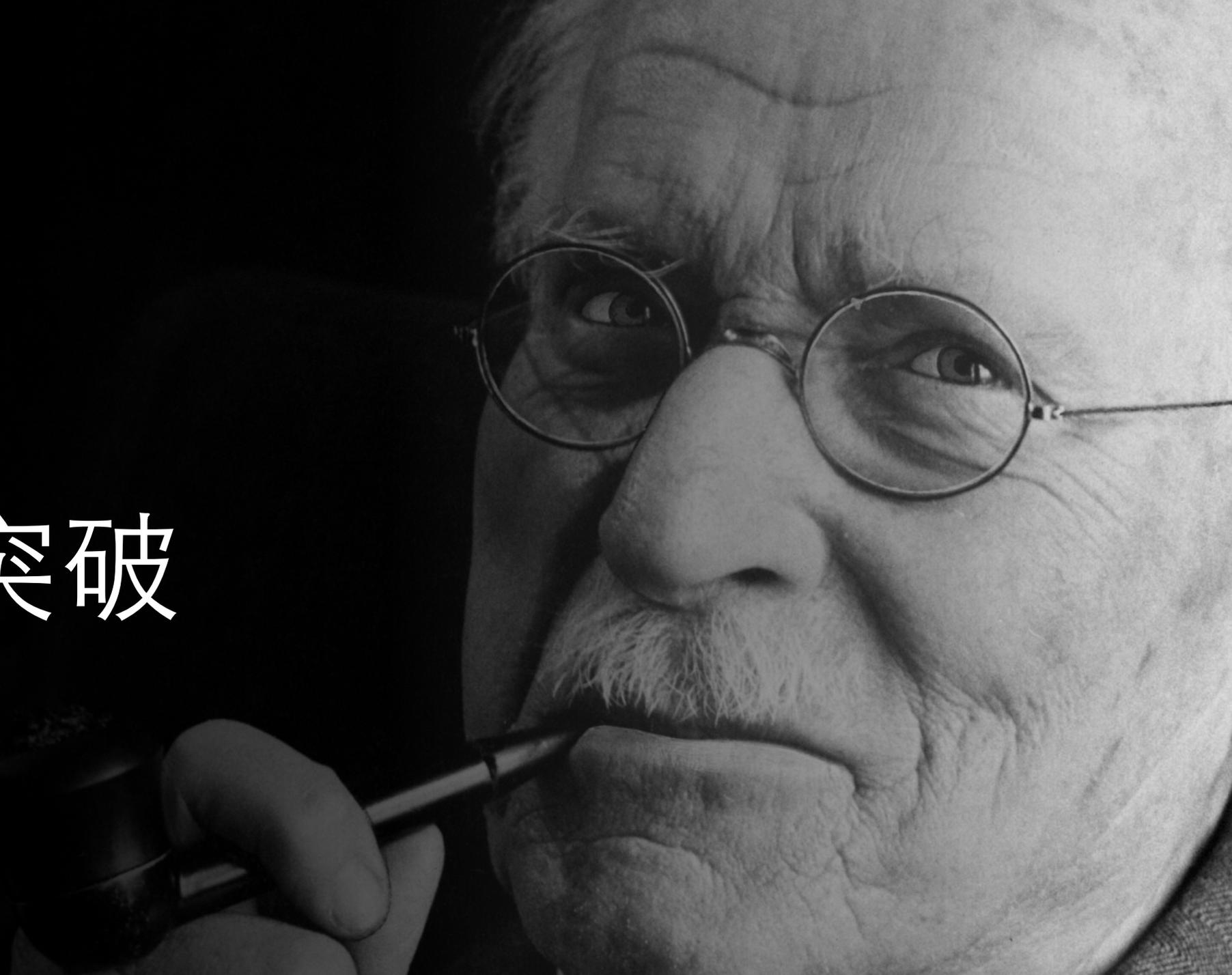
# 人工智能的哲学语言 来界定和描述

机械仿生学  
是这一代人工智能的  
如来神掌



新思想

新突破

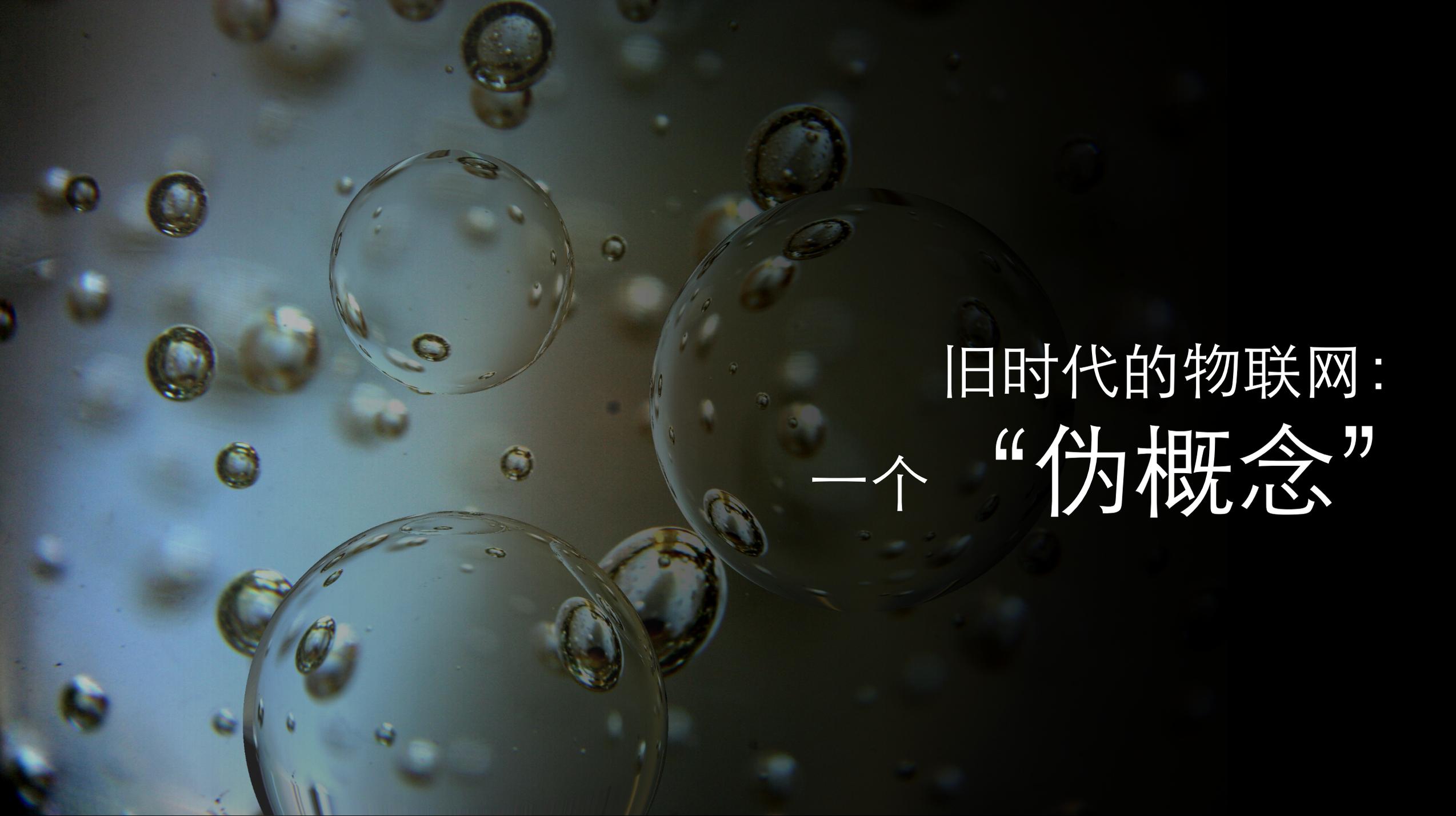




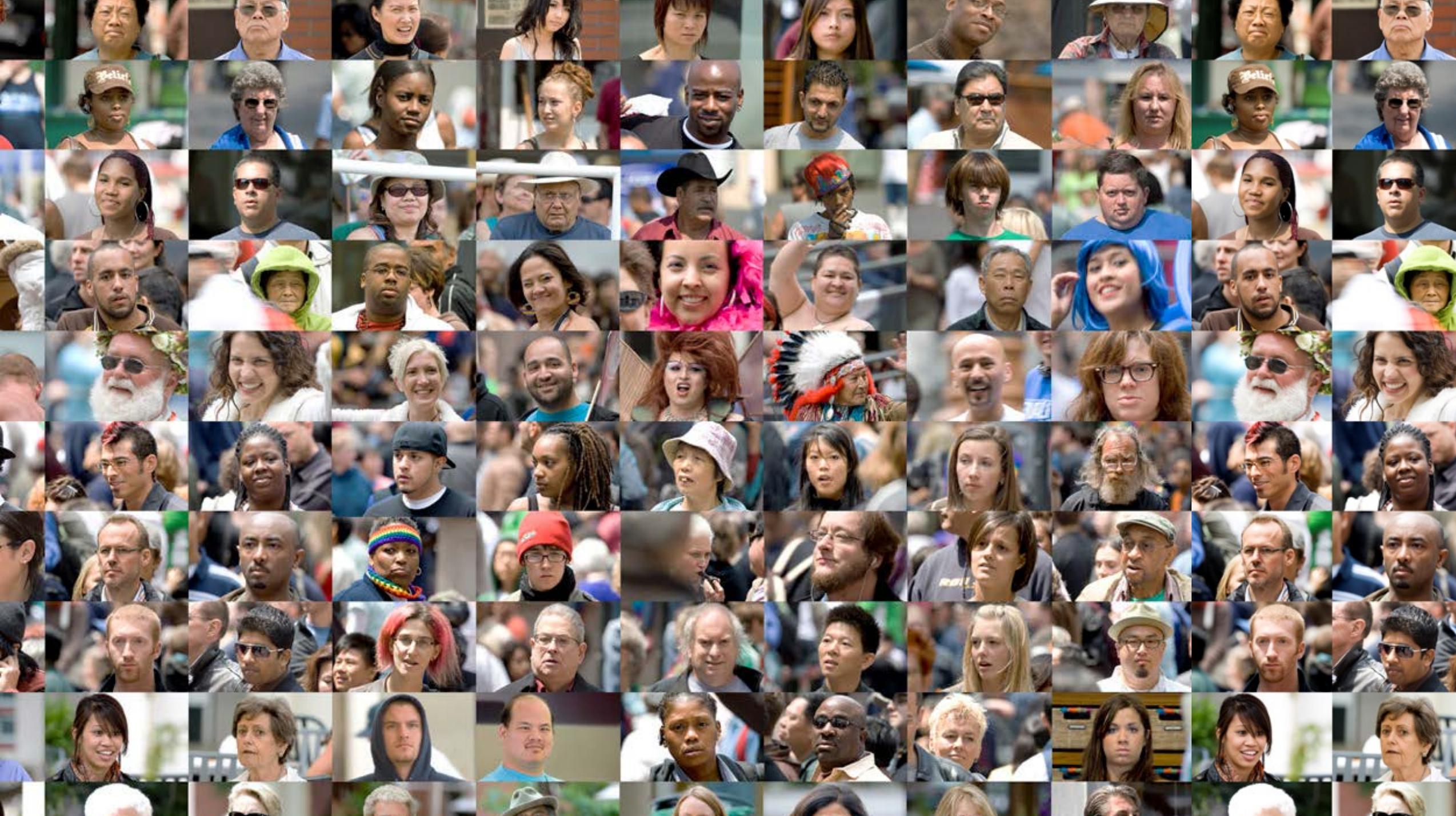
---

## 故事2：物联网的昨天今天与明天

---



旧时代的物联网：  
一个“伪概念”





物联网的新时代  
普遍服务+  
人类网络化的新世代



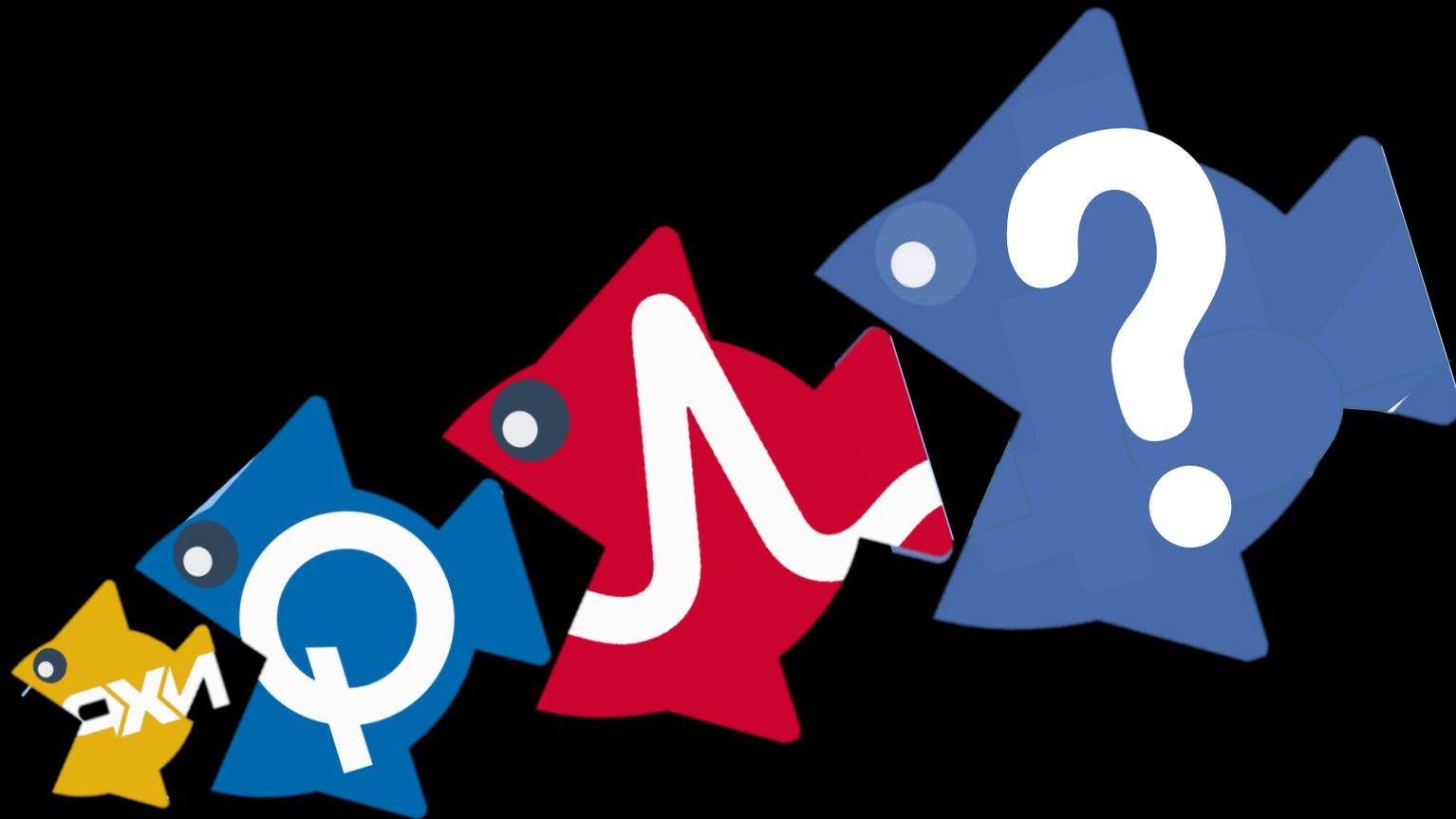
物联网

物联网  
正在发生的未来



## 故事3：IC产业的生死劫

半导体行业的  
“相爱相杀”



A large colony of King penguins is shown in a snowy, misty environment. The penguins are huddled together, suggesting they are seeking warmth. The background is a soft, white mist, and the overall atmosphere is cold and wintry.

后摩尔时代的寒冬  
谁在  
抱团取暖？

最后一家  
IC公司?

AVAGO

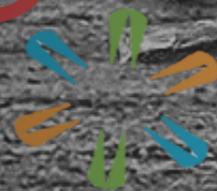
CSR

ALTERA

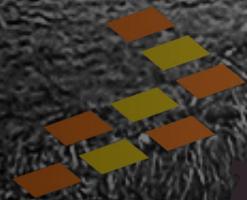
SAN DISK

FAIRCHILD  
MICROELECTRONICS

LSI



AMTEL



inotera  
memories

freescale

EXPANSION

# 涅槃重生

摩尔定律的终结  
带来产业的夏天



---

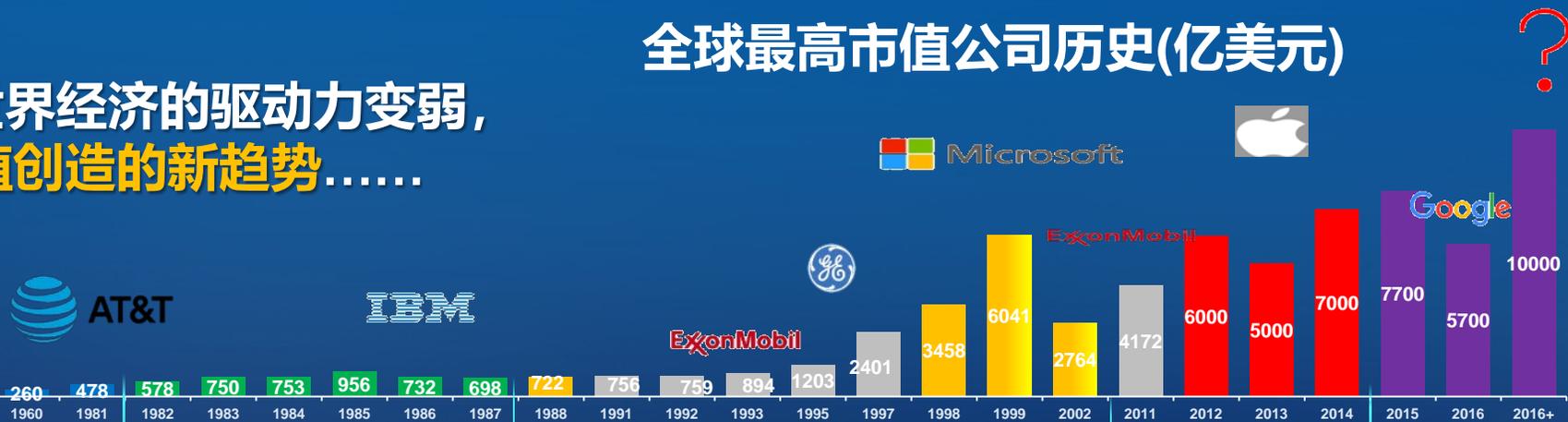
胸怀开阔,不过能拥抱明天

---

# 物联网是人类网络化的新阶段

猜想 - 能源对世界经济的驱动力变弱，  
网络化代表价值创造的新趋势.....

## 全球最高市值公司历史(亿美元)



语音时代

PC时代

互联网时代

移动互联网时代

IoT, AI, BD & CLOUD

初级  
网络化  
电话和大型机

个人的网络化  
PC和移动终端

人类世界的  
网络化

# 广域物联网将开创网络化新纪元

## 不尽人意的现状

既有的物联网连接数只有  
10亿



## 极富魅力的前景

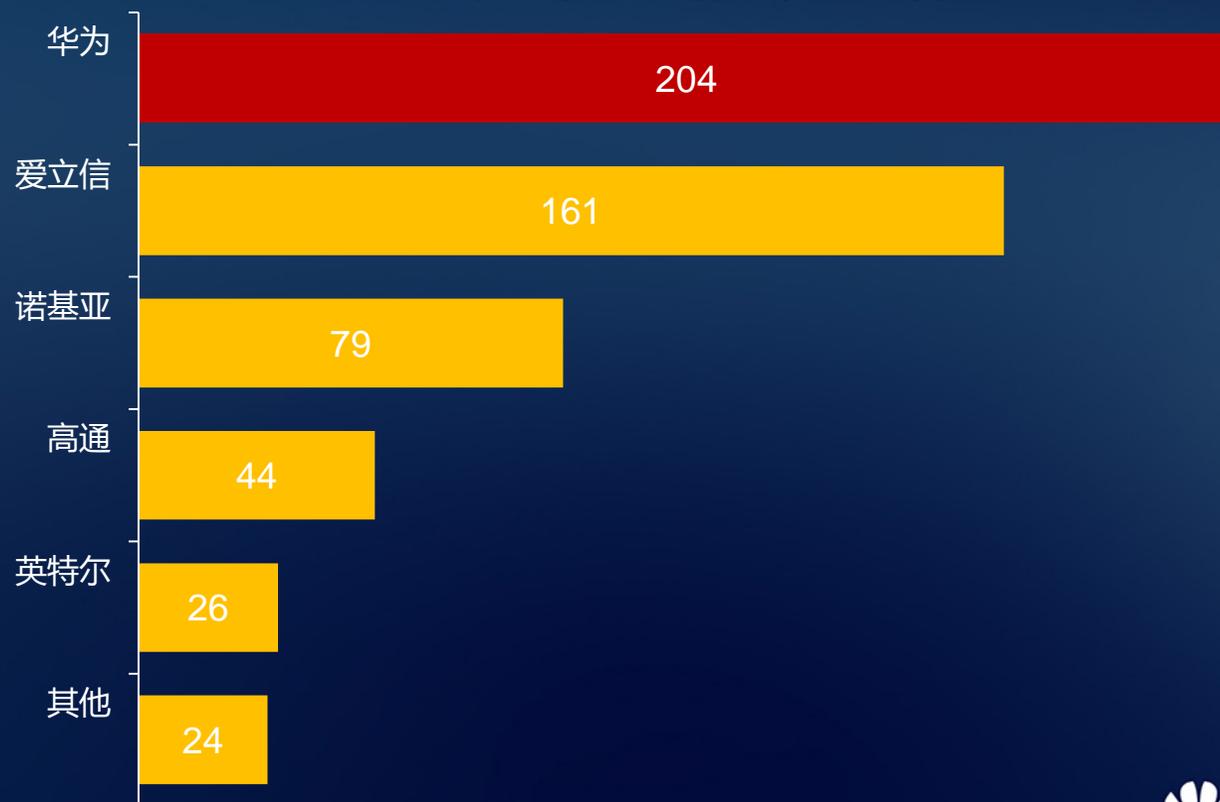
- 中国：“感知中国”，“中国制造2025”
- 德国：工业4.0
- 美国：工业互联网联盟
- 欧盟：物联网行动计划
- IBM：智慧地球
- Google：全球互联

# NB-IoT是中国企业发起的国际标准

2017年6月，工信部下发《关于全面推进移动物联网(NB-IoT)建设发展的通知》，要求**2017年末**我国NB-IoT基站达到**40万个**，连接总数超过**2000万**；**2020年**NB-IoT基站数量达到**150万个**，NB-IoT终端连接数要超过**6亿**



NB-IoT标准主要公司提案通过数量



# NB-IoT是首个也是最大的广域物联网

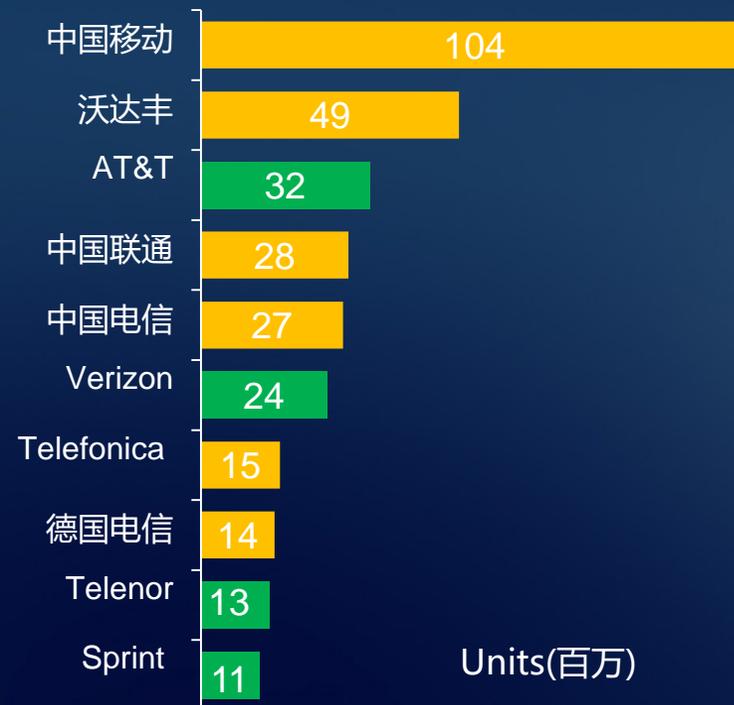
## 全球已经或即将部署NB-IoT网络的国家

**国内：**三大运营商全面进入NB-IoT网络规模建设阶段

**海外：**截至9月初，已部署**10**张商用网络，**11**张网络宣布商用计划，**接近20**张网络宣布完成测试，**预计2017年末全球将有超过30个国家部署超过40张NB-IoT网络**

## 全球十大物联网领域运营商(2016年)都将部署NB-IoT网络

优先部署NB-IoT的运营商



# 下一个关隘：行业标准

物联网产业包含数百个行业

产业欲动，标准先行

制定和推行行标不是容易事

破局关键：建立高效、合理的行标组织

**开放性**

汇聚各类资源，共同推行标准

**非营利性**

不以创造利润为目的

**中立性**

商业机构不占有股份

行标组织  
三原则

Thank You