

M2M & IoT: 未来之挑战

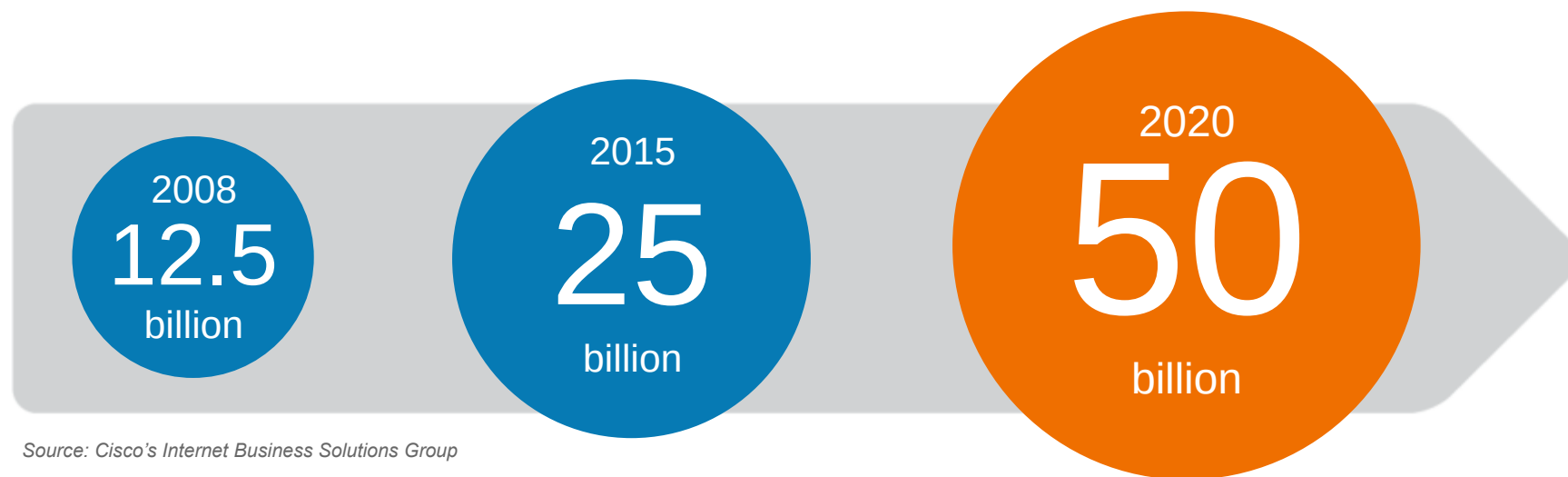
Sean Horan
AT&T M2M 卓越中心

商业发展总监

© 2014 AT&T Intellectual Property. All rights reserved. AT&T, Globe logo and other marks are trademarks of AT&T Intellectual Property.



在今天一切都连接到互联网的全球经济环境下，
数据成为我们最有价值的资产



截至2010年，互联设备的数量将是今天人类数量的7倍之多



物联网M2M/IoT带来新的市场机遇

需要互联的前5大动因



流程优化



降低成本



节省时间



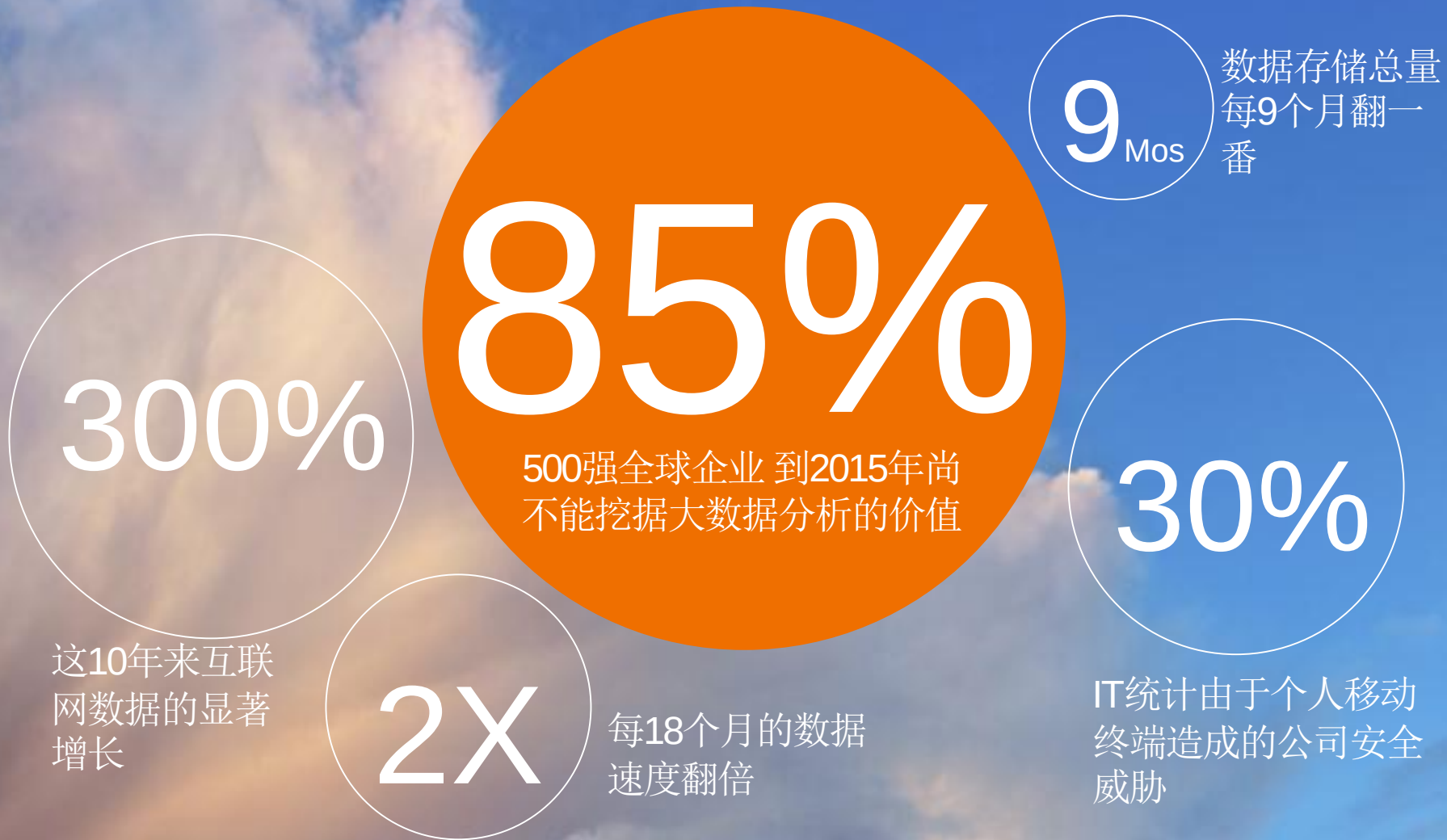
提高可见性



提升或保护收入



大数据统计



Sources: ¹Gartner, "CEO Advisory: 'Big Data' Equals Big Opportunity"; ²McKinsey Quarterly, "Clouds, Big Data and Smart Assets: Ten Tech Enabled Business Trends to Watch"; ³Gartner, "Predicts 2012: Information Infrastructure and Big Data"; ⁴Juniper Networks' Trusted Mobility Index; ⁵Moore's Law



400 Million

探测到我们网络的数据量
每小时



有许多待思考和挖掘的空间...

愿景

投资回报率

新收入
更高效
差异化

信息

数据处理和分析

M2M

设备互联
工作者互联

新流程

运营流程调整
新业务过程与速度
执行时间

云化

托管和数据存
储



避免I.T. 陷阱，发挥平台集中化的模式

AT&T M2M平台的优势



设计时考虑到规模扩展和持久性



时间和资源的节省



低成本实施



联合商业合作伙伴



我们的目标是
使得M2M/IoT战
略容易执行



我们无法独自完
成这样的工作



合作对于M2M的发展至关重要

行业联盟

行业，政府和院校组成性的非营利机构，致力于分享经验，梳理需求，促进商用部署，影响行业系统和互联网的标准流程和方向。

国际M2M委员会

服务于物联网业务在全球的开展与使用，通过提供商业案例，不断扩大M2M的部署数量

各种横向/纵向标准组织

- 3GPP
- Onem2m
- OMA
- GSMA
- ETSI
- W3C FCC
- IETF OASIS ITU-T
- ATIS TIA

强有力的合作伙伴:

- GE
- IBM
- Axeda



AT&T 物联网发展情况

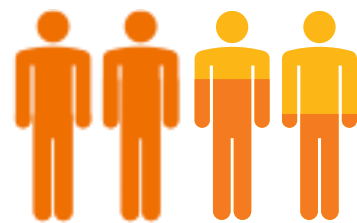


17
million

互联终端



互联终端的年增长率，根据2014年一季度的新净增用户



54%

比上一年度的新增M2M用户数



MOBILIZING
YOUR
WORLDSM

