

2018

NAVIGATE

融绘数字未来

融绘数字未来

毫无疑问，我们义无反顾地走向数字化的时代

今天，让我们一起畅想一下未来

高效政府

到**2020**年，随着人工智能技术成熟及在中国政府行业的应用加深，超过**15%**的政务初级工作将被替代，人员将释放到更复杂、更特殊的工作内容上

——IDC报告





智能制造

到**2020**年，**50%**的中国**2000**强制造业企业，将会依靠数字化平台来增加他们对生态系统和体验的投资，并支持其总收入的**30%**

——IDC报告

普惠金融

到**2019**年底，中国**20%**的中小型银行，将具备基于云计算的合规性分析平台和数据解决方案

——IDC报告



智慧医疗

到**2021**年，将有**25%**的医院会部署机器人，用来承担耗时性工作，并充当医疗助手一职，复杂手术机器人也将陆续出现

——IDC报告



2017年，数字经济在中国GDP中的占比达到36%，
实现29万亿的贡献。到2030年时，这一比例将会达到77%，
超过153万亿的GDP贡献将来自于数字经济。

——数据来源：毕马威

中国政府服务改革的“六个一”

企业开办时间再减少一半；

项目审批时间再砍掉一半；

政务服务一网办通；

企业和群众办事力争只进一扇门；

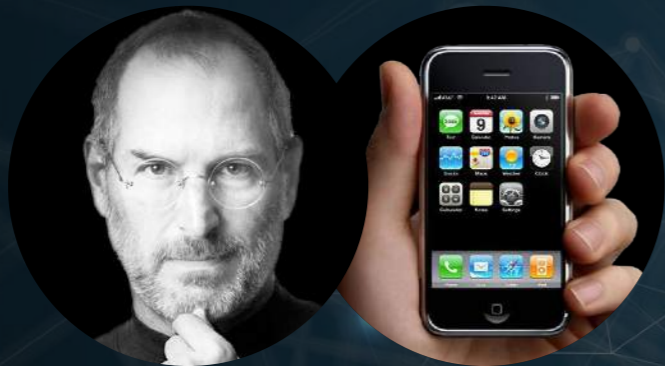
最多跑一次；

凡是法律法规规定的证明一律取消。

——李克强总理 2018年3月20日答记者问

A silhouette of a person with arms raised, holding a glowing globe of interconnected nodes. The globe is composed of a network of white lines and dots, with a blue and green Earth-like texture in the center. The background is a dark blue sky with faint clouds.

客户到底想要什么……



消费者并不知道自己需要什么，直到我们拿出自己的产品，
他们才发现，这是我要的东西

——史蒂夫·乔布斯
苹果公司联合创始人




如果你问消费者他们需要什么，他们会告诉你，需要一匹更快的马

——亨利·福特
福特汽车公司创始人

其实客户需求的本质一直没有变化（更好的体验），只是当时的思维定式限制了大多数人的想像力，把机会留给了少数人……






面对未来全面数字化的世界
我们需要真正地理解客户的需求，才能更好地进行数字化创新.....

应用驱动是技术进步永恒的动力

数字化的根本目的

借助数字世界里强大的可连接、可汇聚、可推演的能力
进行产品、业务和商业模式创新，
以更低的成本、更高的效率，为客户提供更好的服务和体验



数字化转型，是为了能在数字化时代更好的生存与发展，所 必须经历的过程

2017年，67%的全球TOP1000企业将数字化转型作为公司战略的核心

数据来源：IDC

数字化转型的 三个阶段



数字化转型不会一蹴而就，而是分优先级在相关的业务领域里陆续实现，这期间，数字化创新无处不在，而**当所有业务均处于第三个阶段时，才意味着你真正地进入了数字化时代**

你想被淘汰吗？

一个企业或机构，如果不能尽快地变革理念，将数字化手段或工具融入进自身的业务、流程和管理中，实现数字化转型，那么在数字化的未来，必将会被淘汰！

数字化转型需要一套完善的数字化解决方案



新华三观点

完善的解决方案要具备“8个1”



1

一个前提: 洞察

深刻理解行业的业务、应用特点、发展趋势，
以及如何利用数字化的手段进行创新



2

一个基础: 连接

将资产、资源、流程、应用、客户等，
更全面有效地接入数字世界



3

一个平台：云

为实现数字世界里，
相关节点的有机融合做好准备



4

一种要素：数据

从数字世界里每个节点汇聚、提炼的数据，
将是数字化时代最核心的生产要素



5

一种工具: 人工智能

发现数据里的规律和价值，
提高质量、效率和决策能力



6

一份安心：安全可信

没有安全可信的环境，
数字化转型的结果将充满风险



7

一群伙伴: 生态

没有生态的汇聚,
很难实现真正的数字化转型



8

一份保障: 专业服务

专业化的服务,
是数字化转型成功的坚实保障

数字化解决方案需要“8个1”

一个前提



洞察

一个基础



连接

一个平台



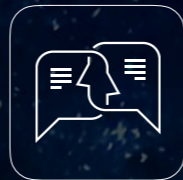
云

一种要素



数据

一种工具



人工智能

一份安心



安全可信

一群伙伴



生态

一份保障



专业服务

1

出众的行业洞察能力

源自33年的行业信息化建设经验

100% 中国985/211高校

90% 中国互联网100强

80% 中国500强企业

70% 中央部委机关

60% 中国三甲医院

.....

政务  8亿民众

9个金字号工程，70%部委，19个省级政务云，300+地市区县政务云

交通  4亿人次

民航数字化转型，服务60多家国内机场，保障4亿多人次顺利出行

教育  3000万师生

数字化校园，服务2400+高校和科研院所，惠及3000万高校师生

金融  1171亿笔

服务中国90%金融机构，支撑25万笔/秒峰值处理能力，服务一年1171亿笔网上银行交易量

医疗  12亿人次

创新数字医疗，每年服务患者超12亿人次

互联网  8亿网民

引领互联网时代新变革，覆盖8亿网民

应用驱动网络再升级 AD-NET 3.0发布!

2

完备的连接能力

降低70%+网络基础设施交付时间

减少50%的宕机时长
降低整体运维开支 (OPEX)

网络全局性把握带来
个性化的业务优化及性能提升



3

强大的全栈式云平台

公有云
紫光公有云

城市云 & 行业云
航天云网
苏州工业云
山西农业云

政务云
19个省级政务云
300+地市区县级政务云

私有云
6000+云实践
10+国家级云平台
200+高校云平台

全栈服务，生态赋能，助力智慧数字化创新

云实践

2012-2014
H3C Cloud OS 1.0
IaaS, 虚拟化

2015-2017
H3C Cloud OS 2.0
PaaS, 容器

2018 NEW
H3C Cloud OS 3.0
云市场, 多云管理

- 全栈式服务
- 开放融合
- 场景化
- 运营运维一体化

- 超大规模部署
- IaaS & PaaS统一管理

- 电信级虚拟化
- 云网安融合

实现从平台级数据引擎向行业数据引擎的升级

4

高效的数据引擎



全方位的主动安全防护，确保数字世界安全可信

5

领先的主动安全能力

三大新品
五大安全引擎
面向未来
重塑数字化
安全生态

安全态势感知中心

安全态势感知

第三方威胁情报共享

安全SaaS云

云监控服

云防护服

云运维服

五大安全引擎

人工智能引擎

安全态势分析引擎

云沙箱检测引擎

Web安全检测引擎

云化运维监控引擎

终端安全

日志采集/流量探针

下一代安全网关

云墙

◆多引擎协同感知

◆AI智能化分析

◆云网端协同防御

持续的创新

- ◆15年积累，1000+专利
- ◆16大类，300多款安全及专业服务产品

领先的标准

- ◆12+国家标准组织
- ◆50+国标的参与制定

强大的生态

- ◆40+合作伙伴
- ◆500+安全专业渠道

6

完善的AI构建能力

AI for ALL

以完整的基础设施平台，支持主流开发框架，打造坚实AI基础



科研&生态贡献

“中国人工智能产业发展联盟”
首批发起单位



人工智能基础设施

AI 训练型服务器
AI 训练服务器集群
AI 推理型服务器



人工智能PaaS平台

AI 开发平台
基于AI 的图像识别平台
基于AI 语言识别平台



人工智能应用

人工智能IT运维
人工智能CT运维
人工智能视频监控

将数字生态链引入客户平台，帮助客户实现数字化创新

7

全面的数字生态
汇聚能力

10000+生态合作伙伴

涵盖100+行业

600+数字化成功案例

Hewlett Packard
Enterprise

Microsoft

MICRO
FOCUS

紫光集团
TSINGHUA UNIGROUP

科大讯飞
IFLYTEK

亚信安全
Asainfo

DXC.technology

BROADCOM

ORACLE

Neusoft东软

TAIJI 太极

东华软件股份公司
DHC Software Co., Ltd

redhat

BROCADE

360
企业安全

巨龙信息
DRAGON INFO

海康威视
HIKVISION

神州数码
Digital China

.....

将数字化生态链引入客户平台，帮助客户实现数字化创新

7

全面的数字
生态汇聚能力

新华三与生态伙伴一起构建
中国最大的移动支付清算平台

近300家商业银行，115家第三方支付机构
单个数据中心处理能力18万笔交易/秒

新华三与生态伙伴一起构建
中国第一个基于新标准建设的警务云

数百个应用系统，700余类，近800亿条数据
打破壁垒，数据共享，多维分析，应用创新

8

全生命周期的专业服务能力

数字化转型咨询

30+产业园区数字化转型升级
200+客户数字化转型咨询
200+专家咨询顾问团队
全国扶贫业务的首次数字化转型

场景化架构设计

国内最顶尖数据中心专业技术服务提供商
20年+基础架构设计，2000+案例
1000+容灾案例，5000+次容灾切换演练

专业化交付保障

20+年全行业专业服务经验，
10万+技术知识案例积累
2000+ ICT全技术领域专家
15+年国家级重大活动保障
1500+服务认证伙伴，
2万+星级认证服务工程师

一体化大运维

为1000+行业高端用户构建IT运维管理体系
自主研发运维平台320+项发明专利
中国首发智能远程运维服务，运维模式创新，集中接入300+客户，30000+台核心设备

新型智慧城市全面解决方案架构图



新华三数字化技术战略

应用驱动 融绘数字未来

应用驱动 融绘数字未来

百行百业的客户

应用驱动

基于生态合作的
数字化应用

 运营商
网络重构

 智慧
城市

 数字
政府

 互联网
金融

 能源
互联网

 智能
制造


 智慧
交通


 智慧
医疗

 数字化
大学

.....

数字化平台


 云计算

 大数据


 大互联
(5G、SDN/NFV、物联网)

 大安全

 大安防

 边缘计算

 人工智能

 区块链

数字化
基础设施

 计算

 存储

 网络

 安全

咨询设计
实施交付
运维服务
教育培训

融绘数字未来



最后我想分享的是……

**未来，数字世界与物理世界必将是完美融合的，它们将相互影响、相互促进……
所以，我们对数字世界的塑造，也必将直接推动社会的进步和发展！**

“数字化解决方案”就是创造数字世界的工具！

作为“数字化解决方案领导者”，新华三就是您创造未来的最佳合作伙伴！

An aerial view of a city with a digital overlay. The image features a blue-tinted cityscape with various buildings and streets. Overlaid on the city are semi-transparent digital elements, including binary code (0s and 1s) and glowing lines, suggesting a digital or data-driven environment. The overall aesthetic is futuristic and technological.

融绘数字未来 共享美好生活