

近日，知名调研机构Gartner发布了全球领先公共云厂商区块链服务能力报告，作为唯一上榜的中国科技公司，阿里云获得六个评判维度的最高分，排名第二，仅次于微软，领先AWS、Google等企业。

Blockchain Cloud Services Comparison Summary						
Assessment Criterion	Alibaba Cloud	Amazon Web Services	Google	IBM	Microsoft	Oracle
General						
Number of Supported DLTs	H	H	M	L	M	L
Blockchain Community Involvement	M	N	N	H	H	H
Getting Started	H	M	N	H	L	H
Case Studies	N	N	N	M	L	M
Core Infrastructure						
Infrastructure Support	L	L	L	H	M	L
Blockchain Infrastructure Provisioning	H	M	L	M	H	M
Ethereum Infrastructure Provisioning	H	H	L	N	H	N
Hyperledger Fabric Infrastructure Provisioning	H	L	N	H	M	H
Fully Managed Ledger Service	L	L	N	M	N	L
Trusted Off-Chain Computing Environments	M	N	L	L	L	N
Tools and Services						
Identity, CA and Key Management	L	L	N	L	L	L
Admin Console for Hyperledger Fabric	M	L	N	H	N	H
Admin Console for Ethereum	M	N	N	N	N	N
Synchronized Off-Chain Data Store	N	N	N	N	M	M
Cloud Platform Services Integration	M	N	N	L	M	N
Marketplace	N	H	H	N	H	M
Application Development						
Smart Contract Management	M	N	N	M	H	L
DApp Deployment	L	N	N	L	H	H
API Extension	H	M	N	L	H	H
Public Blockchain						
Public Ethereum Wallet Management	N	N	N	N	N	N
Public Ethereum Node Provisioning	N	M	N	N	N	N
Synchronized Off-Chain Data Store for Public Ethereum	N	N	M	N	N	N
Ethereum Cryptocurrency Management	N	N	N	N	N	N

H = High
 M = Medium
 L = Low
 N = None

Source: Gartner
ID: 370220

全球区块链云服务能力排名



数据来源: Gartner

Gartner的评估标准涉及区块链底层技术、基础设施、可用性、可扩展性、互操作性、安全性、云服务集成、应用开发等方面，最终阿里云在API扩展等6个项目中获得了最高分（High）。

分析师在报告中表示：“阿里云区块链服务不仅与其云服务良好集成，而且为客户提供整个云平台的增值能力。”

阿里云区块链的定位是“只做基础设施，不做上层应用”，并致力于被企业集成，产品服务涵盖企业级区块链服务BaaS、可私有化部署的区块链平台BaaS敏捷版，以及容器服务区块链解决方案，已广泛应用于商品溯源、供应链金融、数据资产交易管理等业务场景。

报告还提到，阿里云的优势在于，BaaS支持蚂蚁区块链、Hyperledger Fabric、Quorum三种主流区块链技术，为企业提供了更灵活的选择。BaaS还是全球首个将Intel SGX芯片级安全技术应用到Hyperledger Fabric的产品，在安全合规机房、高等级安全防护、安全灵活网络接入等各个维度满足金融级标准。

阿里巴巴对区块链的投入非常坚决。2017年、2018年，公司在区块链专利数量上均排名全球第一；去年8月，阿里云宣布联合支付宝投入区块链基础设施建设，目前已服务政府、零售、制造、金融、互联网、传媒、医疗等行业企业，例如，双方共同研发的区块链医疗解决方案已经成功应用于武汉中心医院的电子处方，能够打通医院开具处方、药师审方、药品配送、药品支付、流程监管等多个环节。