土星云存储（SCS）

超低成本、安全稳定的全局云存储服务

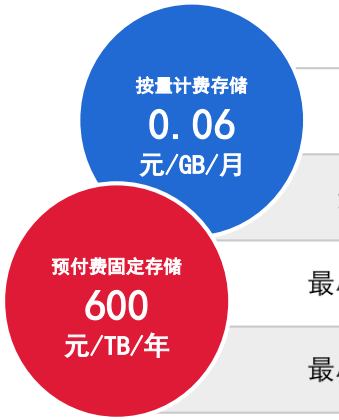
北京国科环宇科技股份有限公司

土星云存储简介

土星云存储是北京国科环宇科技股份有限公司自主研发的一款超高速、高可靠、无存储上限的全局云存储系统。土星云全局存储设计了基于军工电子技术的低功耗、导冷硬件设备，开发了基于“望获”实时操作系统内核的分布式存储管理软件，全部软硬件均具有自主知识产权。土星云存储采用IPFS区块链分布式架构，实现千节点、EB级注1扩展，达到99.9999999999%(12个9)的数据可靠性。

土星云存储-产品价格

土星云存储系统仅收取用户的数据存储费用，数据请求、流量、取回等永久免费，综合使用成本低于市场上友商70%以上。



资费项		标准存储价格
适用类型		全应用场景文件
最小存储时间		按需
最小计量大小		按照对象实际大小计算
访问特点		实时访问（毫秒级延迟）
数据取回费用		免费
存储空间	按量计费	**0.06元/GB/月**
	固定存储空间	**600元/TB/年**
请求费用	所有请求类型	免费
流量费用	内/公网流入流量	免费
	内网流出流量	免费
	公网流出流量	免费
数据取回	数据读取流量收费	免费
	数据读取次数收费	免费

土星云存储-产品优势

价格低

综合成本降低70%

土星云存储仅600元/TB/年，同时其它访问、调用、取回等全免费，综合成本低于市场70%以上，是目前价格最优的云存储

去中心化

传输速度提升50%

土星云存储基于纠删码技术研发，支持多点下载、全局访问，能提升数据传输速度50%以上

可靠性高

99.9999999999%
数据可靠性

土星云存储将数据加密切片存储在多台独立设备上，天然防DDOS、CC攻击

访问便捷

操作更方便、更温暖

土星云存储提供丰富的SDK接入工具，能兼容华为、阿里、腾讯等厂商应用和接口，数据可无缝迁移，免除高昂的迁移成本和接入成本

土星云存储-支持数据类型

土星云存储支持数据类型

土星云存储数据经线上开发的标准接口（S3 API接口）进行上传下载，支持市面上现有所有类型数据传输，同时对较大文件传输有明显优势

土星云存储-应用场景

云端数据处理

为现有云计算提供底层（IAAS、PAAS等）存储服务

线上应用

线上地图、打车、房产交易、招聘、餐饮管理等应用APP

物联网

智慧城市、智慧景区、公共摄像头等物联网服务商

远程服务

远程教育、远程医疗、远程办公等，直播、录播远程服务商

影视频

在线视频、小说等数据存储服务

游戏

线上游戏直播、游戏数据存档、VR等数据存储

北京国科环宇科技股份有限公司是隶属于中国科学院的高新技术企业，为航空、航天和军用各领域用户提供先进的电子学产品及系统解决方案。具有完备的军工资质，承担载人航天工程、北斗卫星导航系统、高分专项工程等多个国家重大专项的研制任务，产品广泛应用于空间站、卫星、导弹、无人机、船舶、雷达、高铁等领域

星载领域
卫星综合电子系统
载荷数据处理系统
数据传输系统
卫星地面测试系统

机载领域
综合航电系统
航电测试系统

弹载领域
弹载综合电子系统
弹载数据处理系统
导弹综合测试系统

车船领域
车载舰载控制系统
车载舰载导航系统
车载舰载通讯系统

其它领域
激光通信系统
工业控制系统
云存储领域

THANK YOU

北京国科环宇科技股份有限公司

码上云存储