



政府数据运营企业的定位与职能

云上贵州大数据产业发展有限公司CTO 秦晓东

2017年11月24日

贵州抢抓机遇，主动破题



2014年3月，贵州·北京大数据推介会，正式拉开大数据发展的序幕

贵州·北京大数据产业发展推介会 项目签约仪式

Projects Signing Ceremony of Guizhou Big Data Industry Promotion in Beijing





云上贵州大数据产业发展有限公司



云上贵州公司于2014年11月经贵州省人民政府批准成立，是云上贵州系统平台的建设及运营主体和贵州大数据产业发展的主要投融资平台，承载着搭建全省政务一体化大数据运营平台、大数据服务实体经济融合平台、国际战略合作平台、新动能产业培育平台的使命与责任。由贵州省大数据发展管理局履行出资人职责，贵州省国有企业监事会进行监管。

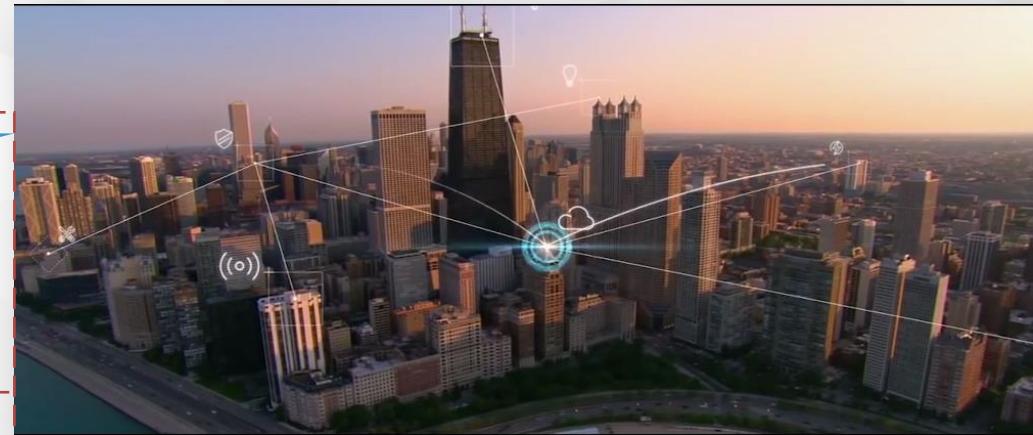
2014年11月——2017年11月



率先建成全国首个实现全省政府数据“统筹存储、统筹共享、统筹标准、统筹安全”的云计算基础设施平台



完成IDC和CDN业务的全国范围布局，获批多种电信增值业务资质



已发展成为战略领先、优势突出、各类人才集聚的本省大数据先锋企业

与全球知名企業合作

——致力于把云上贵州打造成为国家大数据综合试验区

贵州省人民政府

People's Government of Guizhou Province

苹果公司

Apple

iCloud战略合作框架协议签约仪式

Signature Ceremony of the iCloud Strategic Cooperation Framework Agreement



- 7月12日，和苹果公司共同向全球发布战略合作协议，明确由云上贵州公司作为苹果公司在中国大陆*iCloud*业务的唯一持牌合作伙伴，使用苹果和云上贵州双品牌为中国用户提供数据资源共享服务
- “云上贵州”与“苹果”这次世界级的握手，是云上贵州公司开启与国际顶级科技公司合作之门的新篇章

◆ 云上贵州从无到有，从有到强，在大数据领域取得一点成绩

- ◆ 围绕“数据从哪里来、数据放在哪里、数据如何应用”三个问题
- ◆ 坚持“数据是资源、应用是核心、产业是目的、安全是保障”四个理念
- ◆ 实现“以大数据提升政府治理能力、推动传统产业转型升级、服务改善民生”三个目的
- ◆ 建设云上贵州系统平台，通过实施政府数据“聚、通、用”运营政府数据资源。



Big Data Search

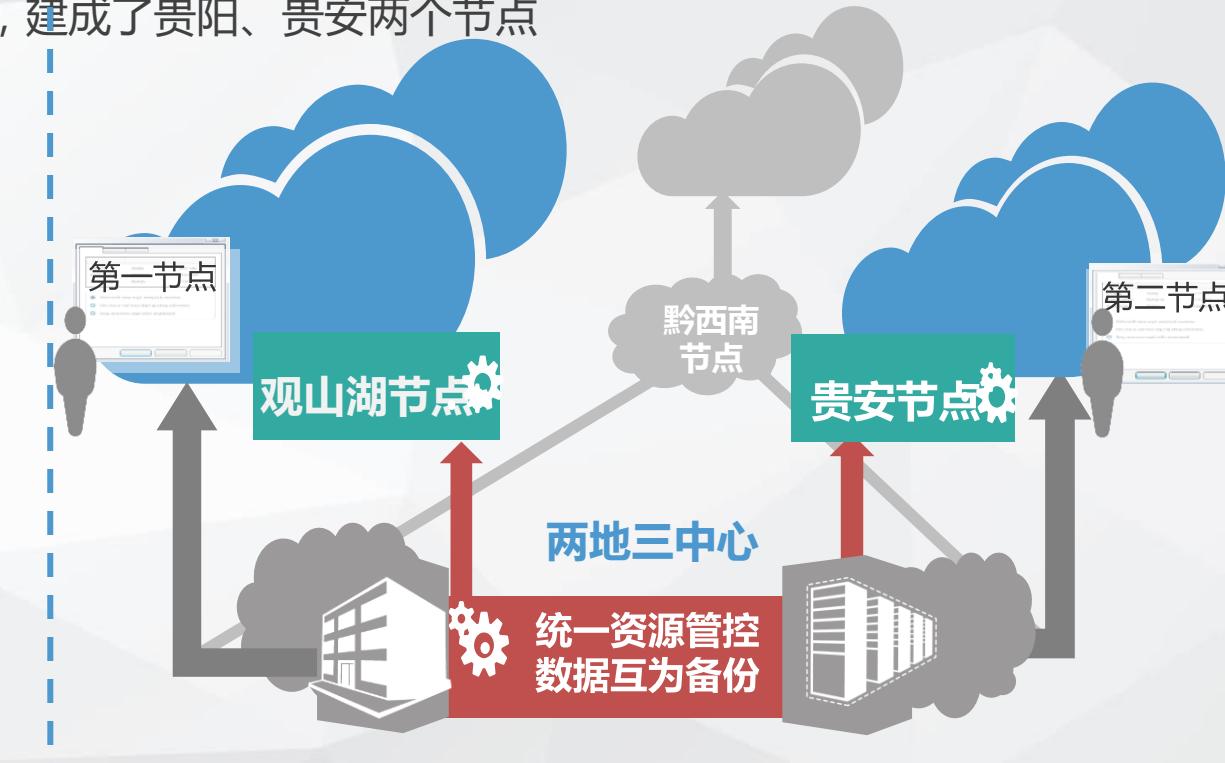
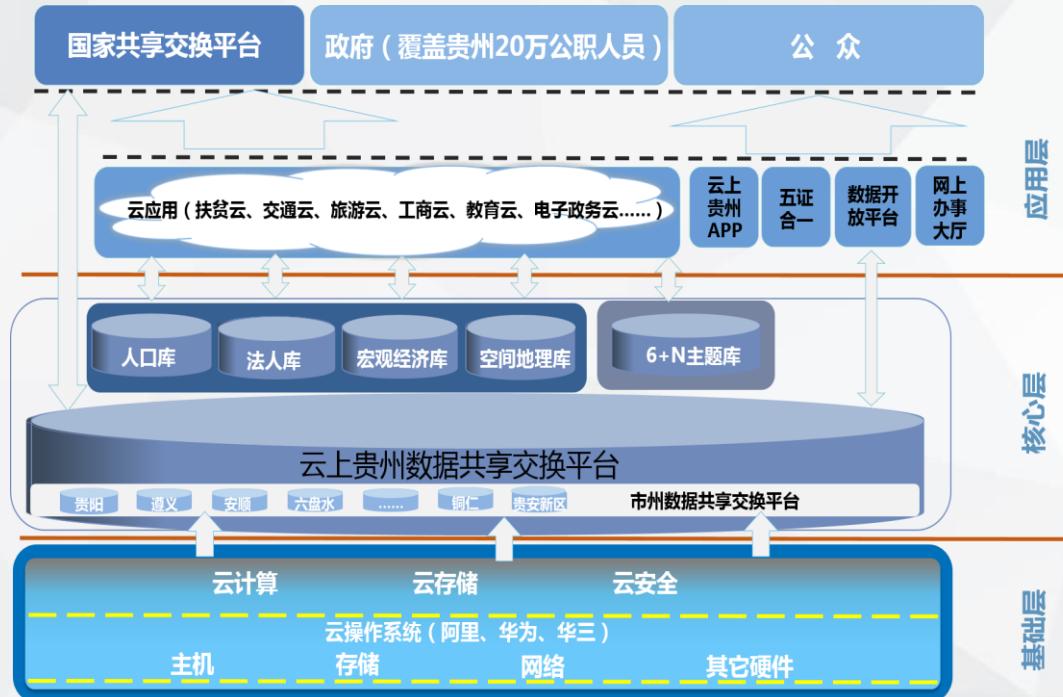
◆要以数据集中和共享为途径，建设全国一体化的国家大数据中心，推进技术融合、业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务

——习总书记在2016年十八届中央政治局第36次集体学习时强调



数据汇聚

- 2014年，自主搭建了实现全省政府数据“统筹存储、统筹共享、统筹标准和统筹安全”的云计算平台——“云上贵州”系统平台
- 采用阿里、华为等自主可控技术，按照两地一中心的布局，建成了贵阳、贵安两个节点



- 面向全省提供统一的云计算、云存储、云安全、数据库等多项服务，打造全省一体化的数据中心体系
- 让政府各部门数据在一个平台聚、一个标准通、一群队伍用，使得政府各部门体验到跨部门、跨区域、跨层级、跨系统的数据集中、流程协同、智慧应用的政用价值
- 实现一个平台服务全省，极大的避免了重复建设和资源浪费

数据共享

- ✧ 自主开发了**数据共享交换平台**，使长期困扰的数据通问题从想法变为了行动



The screenshot shows the homepage of the 'Yunchuang Guizhou Data Sharing Exchange Platform'. The header features the platform's logo and name. A search bar is located at the top right. Below the header, there is a navigation menu with tabs: 首页 (Home), 数据目录 (Data Catalog), 主题数据 (Theme Data), 共享数据 (Shared Data), 数据需求 (Data Requirements), and 帮助中心 (Help Center). The main content area is divided into several sections: '我的工作台' (My Workbench) which includes buttons for '创建数据集' (Create Dataset), '数据集管理' (Dataset Management), '创建数据目录' (Create Catalog), '数据目录管理' (Catalog Management), '数据查询' (Data Query), '创建需求' (Create Requirement), '日志管理' (Log Management), and '账号管理' (Account Management); '待办任务' (Pending Tasks) which lists '待审核发布数据集 0 条' (0 pending datasets for review), '待授权数据 0 条' (0 pending data authorizations), and '待审核账号 0 条' (0 pending account reviews); '我贡献的数据' (Data I Contribute) which displays a table with columns: '数据名称' (Data Name), '使用部门' (Using Department), '使用时间' (Usage Time), and '使用状态' (Usage Status); and '贡献排名' (Contribution Ranking) which displays a table with columns: '排名' (Rank), '部门' (Department), and '交换量' (Exchange Volume). At the bottom of the page, there is a footer section with various links.

- ➤ 51个省级部门在共享交换平台发布了数据共享目录，相互可见，直接交换

● 数据开放

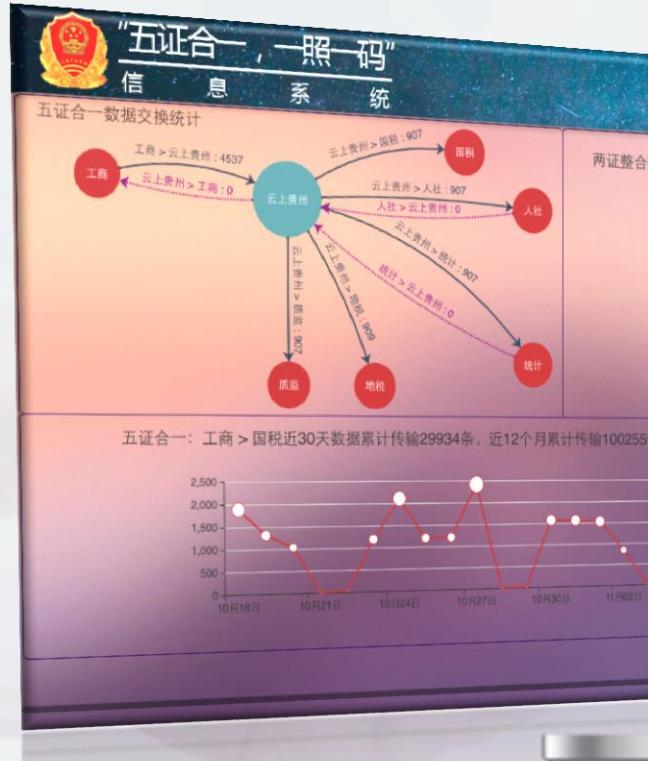
- ◆ 共享交换的主体是政府部门，开放的主体是企业和社会公众



- 已有55家省直属部门对公众开放了经济、医疗、环境、科技等8大领域**621**活数据资源



● 数据多用——释放数据资源价值



◆ 典型应用案例 — 工商 “五证合一”



工商 “五证合一”

- 依托云上贵州数据共享交换平台实现省工商、国税、地税、人社、质监及统计**六个部门**业务数据实时共享
- 实现 “一照一码” 业务**数据多跑路，企业少跑腿**，为企业注册等带来极大的便利

典型应用案例---网上办事大厅

- 借助云上贵州云平台资源，建设了覆盖省市县乡村**五级全省一体化**的“互联网+政务服务”平台
- 整合全省**353个**审批服务类信息化系统，建成贵州省网上办事大厅一体化系统

六个统一
建设原则

五全服务
建设理念



十三张清单
一张网



典型案例 ——精准扶贫大数据平台



数据通——实时采集、运算、比对、统计分析



- 通过各部门数据共享，统一数据标准，统一数据格式，实现了全省扶贫数据的“通”和“准”。
- 数据共享方面已实现省扶贫办、省公安厅、省卫计委、省水库移民局、省民政厅、省教育厅、省人社厅、省住建厅、省工商局、省水利厅、省国土厅等11家省级单位的数据融通
- 功能方面已完成“扫一扫”、“对象查询”、“数据统计”、“动态异常预警”、“对象关注”等应用



◆典型应用案例 ——云上贵州APP



整合各家政务民生服务，通过统一入口、统一用户认证体系、统一消息推送体系，打造全省统一的政府服务APP平台



为公民提供涵盖医疗、教育、交通、生活缴费等多领域的一站式便民服务，聚合了1976项服务，148项服务可网上办结



通过创新电子政务发展方式，整合各类政府应用和数据资源，充分发挥“互联网+政务服务”的价值





- ✧ 在未来三年时间，我们将一如既往的秉持政府数据运营主体的定位与职能，笃信云上贵州公司“成为数据治理与数字经济生态领先构建者”的企业愿景，与政府和全球知名企开展合作，实现企业发展的战略腾飞。
- ✧ 探索“云上贵州”系统平台的聚合式发展，履行数据治理建设与运营主体的核心价值

遵循“数据开放开发与数据增值服务运营商、云平台价值链和产融生态资源整合者”的企业使命，

大力拓展平台、数据和系统化服务上的能力价值

✓ 运营商和资源整合者角色，打造云上贵州核心能力

✓ 数据开放开发，探索以平台为纽带的增值业务

✓ 云服务平台，整合大数据产业链

✓ 产融生态，投资、孵化大数据企业



谢谢大家！

邮箱：250233593@qq.com