文化计算系统云服务

数字经济时代

产业数字化转型技术服务商



宏观政策全面启动国家战略

党的二十大报告

首次提出"实施国家文化数字化战略"。实施国家文化数字化战略"。实施国家文化数字化战略,健全现代公共文化服务体系,创新实施文化惠民工程。健全现代文化产业体系和市场体系,实施重大文化产业项目带动战略。



国家文化数字化战略八大任务

《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》重点任务

关联形成中华文化数据库

发展数字化文化消费新场景

夯实文化数字化基础设施

提升公共文化服务数字化水平

搭建文化数据服务平台

加快文化产业数字化布局

促进文化机构数字化转型升级

构建文化数字化治理体系

落实国家文化数字化战略

文化数据 服务平台

- 文化数据交易中心
- 文化资源数据和文化数字内容确权、评估、匹配、交易、分发
- 多网多终端分发

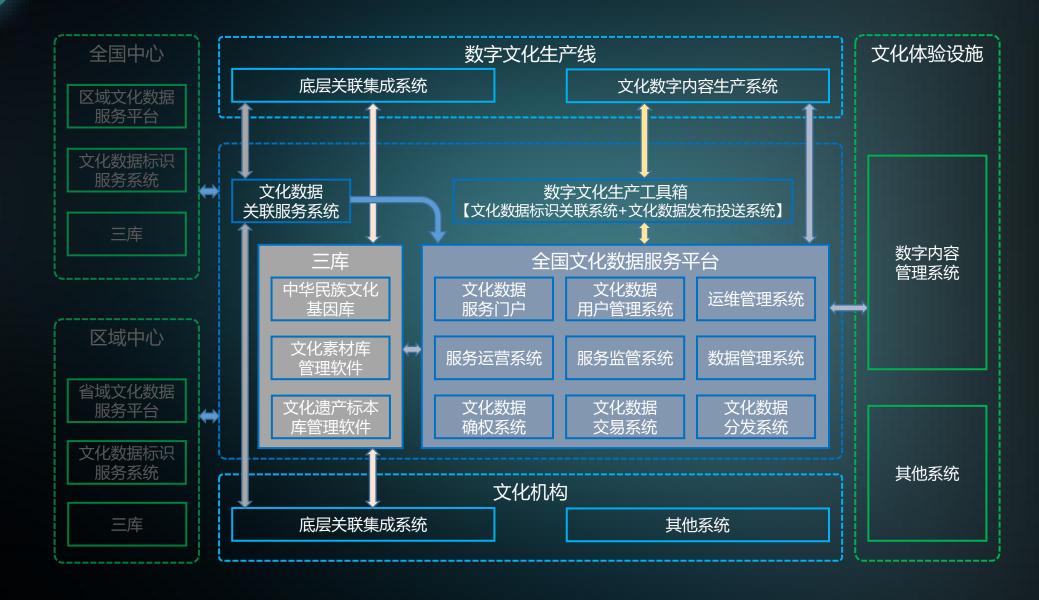
文化计算系统 云服务

- 构建文化计算体系
- 文化专网接入服务
- 算力和存储服务
- 文化数据分发服务
- 文化数据安全体系

伏羲云 内容展示

- 中华文化全景呈现
- 数字化成果全民共享
- 数字化文化新消费
- 数字化文化新体验

文化数据服务平台系统软件



2.3

文化计算系统云服务

基础算力、智能算力服务

云主机、裸金属、容器、云安全 高性能计算、大数据分析、GPU渲染集群

专网接入服务

广电专网接入、VPN专网接入 SD-WAN接入

文化数据服务

文化资源数据和文化数字内容导入、分类、检索 文化数字资源管理

文化数据分发服务

CDN文化数据内容分发 多网多终端分发



存储服务

云存储(块存储、文件存储、对象存储) 数据快照、数据备份、数据归档

AI人工智能

AV/MR、元宇宙开发平台、沉浸式体验 ChatGPT、自然语言交互

文化大数据API服务

文化资源数据和文化数字内容标识解析、 发布投送

文化生产线工具集

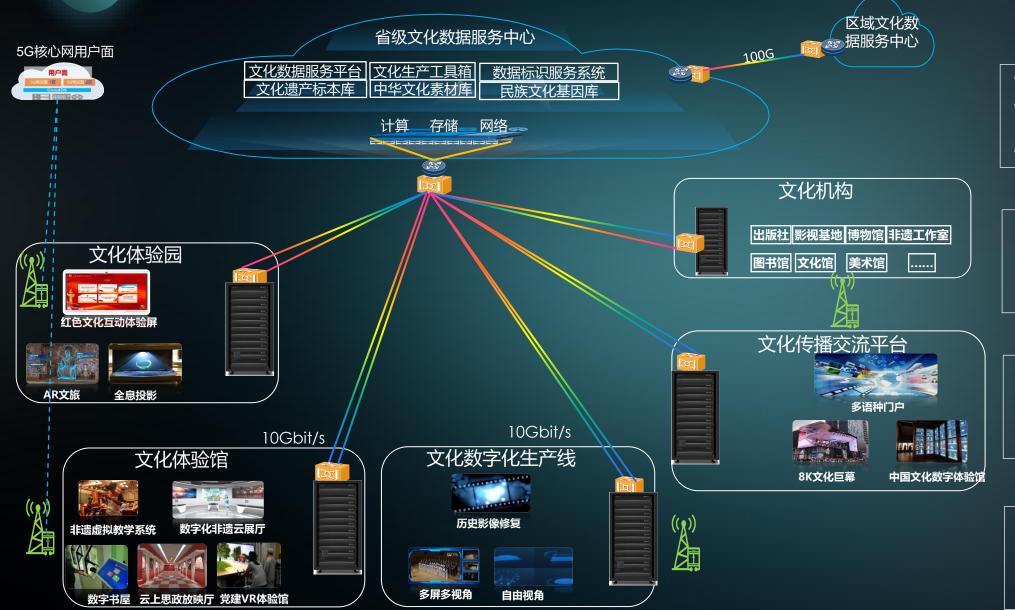
云桌面、云应用、文化生产工具软件 (Adobe、3DMAX)

文化计算系统云服务



2.5

文化计算系统云服务网络



大带宽

- 单纤40λ / 80λ / 120λ
- 10G/40G/100G/200G/40 0G/800G每波长
- 具备集群能力

稳定超低时延

- 满足Xn承载需求(<4ms)
- 5us/接入点, 15us/汇聚点
- 光层一跳入云,端到端时延稳定且超低

高精度时钟

- 高精度Class C
- OSC解决方案,不依赖单 纤双向链路,部署阶段可 免勘测

综合承载

- 品质专线、VR/AR/视频、 移动承载全业务,一网多 用
- 2M~100G多粒度连接颗粒

《伏義云》:中华文化全景呈现 中华文化数字化成果全民共享

支持电视端和移动端展示,将文化大数据成果在互动点播系统中展示;伏義云通过整合优质 SP/CP资源,广电网路电视端/移动端安装《伏羲云》APK,使用户足不出户就可以了解最新、最 权威的文化数据信息:

1. 典藏精品: 汇聚数干家文化机构优质、海量的数字文化资源。

2.创新科技:通过应用云计算、人工智能、三维建模、虚拟全景实现轻松在线观览。

3.融合协作:知识共享、产学研一体、着眼于不同文化领域的探寻与研究。 4.文化强国:传承有责、文化复兴。让我们认知自己、让世界了解中国!

5,四大核心: 正源精品、沉浸体验、科技创新、文化强国。

红色基因——能"看"文物还能"逛"展厅,让红色文物"活"起来



文化课——小屏看新闻,大屏学文化



美术馆——品字画,读生活



图书馆—学知识,何必去线下图书馆



首页推荐——精品推荐,让用户每天 都能看到不同的内容推送



博物馆——跟海量珍贵文物"面对面"



雅昌文化——传艺术之美



2.7

《伏義云》:中华文化全景呈现

1.文化资源数据情况:文化资源数据163092条数据,文化资源数据集1303条



截至2023年3月,伏羲云APP已累积文化资源数据16.3万余条,红色基因频道已上线金寨县革命博物馆、新疆兵团军垦博物馆、周恩来邓颖超纪念馆、鸦片战争博物馆、六盘山红军长征纪念馆、瑞金中央革命根据地纪念馆、扎西会议纪念馆等14家纪念馆...堪称中华优秀文化的宝库。

中华文化数字化成果全民共享

2.文化数字内容情况:文化数字内容总共约30万+(集/本/条)



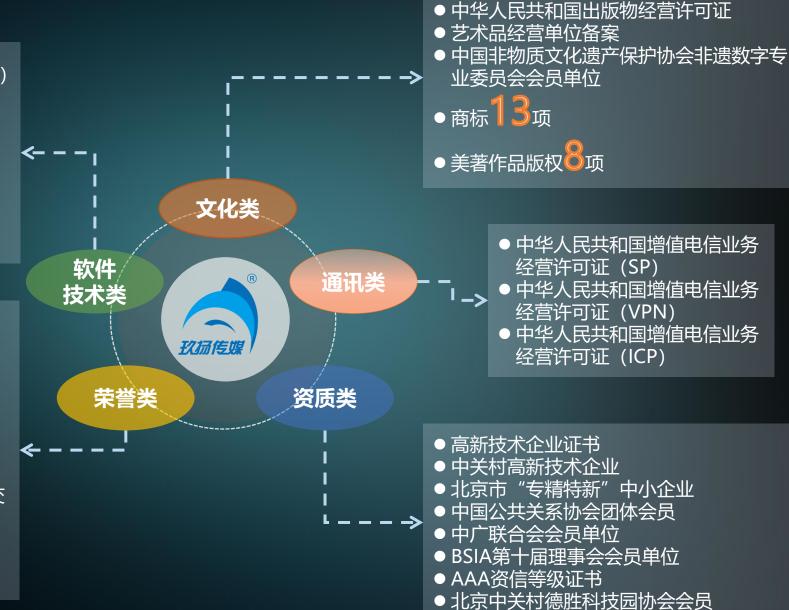
伏羲云APP的合作共建伙伴,包括雅昌文化、玖扬传媒、超星集团、漓江出版社、辽宁出版社、四维时代、数码视讯、恒甫视界、微景天下、宁夏广电网络、辽宁广电网络、云南广电网络、湘江战役纪念园等50余家单位成为伏羲云APP的内容供应商、渠道合作商、技术支持单位。

由多家成员单位合作共建的伏羲云APP自2021年上线以来,已汇聚了约30万条文化数字化内容,6.8万余集视频、8000余集音频、3400条图片(含三维)、文本内容超15万条...并将之转化为一个个能看、能听、能赏、能用的数字文化产品,广受全国用户的喜爱。

3.1 玖扬传媒

- 軟件产品证书(数字电视网络图书馆管理系统)
- 软件企业证书
- 北京市新技术新产品(服务)证书
- 鲲鹏技术认证书
- 专利2项
- 软著61项

- 改革开放40年民营书业优秀企业
- 2017国家金卡工程金蚂蚁"优秀应用成果奖"
- 联通视频科技有限公司 "优秀合作奖"
- 2017年TVOS创新大赛一等奖
- 数字博物馆创新产品银奖(《电视敦煌》)
- 第二十二届中国北京国际科技产业博览会最佳 展示奖
- 2019中国(南京)文化和科技融合成果展览交易会最佳人气奖
- 北京市智慧广电重点实验室
- 2021年文化金融创新奖 (数字文化产业领域)



● 广播电视节目制作经营许可证

