



北京群智合信息科技股份有限公司

Wisenergy (Beijing) Information Technologies Co.,Ltd

群智合一产品与解决方案

产品与解决方案中心 / 2018年3月

01

► 公司概况

► 业务介绍

► 应用产品

► 方案案例

► 合作伙伴

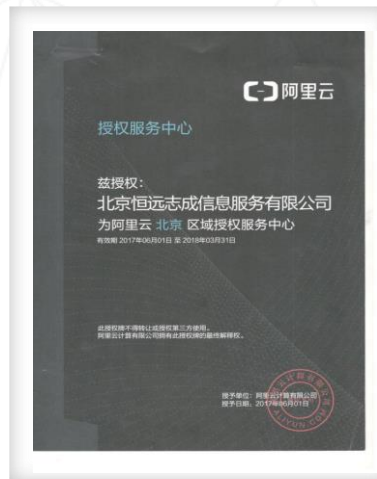


北京群智合信息科技股份有限公司于2010年在北京中关村高科技园区注册成立，注册资本为人民币2000万元，是一家致力于向用户提供行业解决方案和专业软件服务的高科技企业。公司是新三板挂牌企业，股票代码：836442。

公司主营业务包括软件产品的设计、开发、实施及运维；系统集成与性能调优、IT资源运维外包、项目管理及技术咨询等。公司当前员工600余人，90%以上为技术人员。



公司概况 | 资质证书



公司概况 | 软件著作权





季德琛 | 总经理

北京群智合信息科技股份有限公司总经理。1993年毕业于西安交通大学；2001年清华大学MBA毕业。资深IT商业观察家，连续成功创业者，深耕企业信息服务20余年，曾创立恒远至达、网捷信科技，爱投资本合伙人，曾任职群硕软件高管。

群智合期间带领团队在世界上首次将大数据和人工智能技术应用到地球物理行业，并为能源领域、地球物理学家们提供的一个开放、共享的新一代地震数据处理、解释软件平台与生态系统。此项目在SEG国际展览会上引起热烈的反响，获评国家重大科技专项、多项专利与软件著作权技术。

王伟涛 | 技术总监

毕业于北京大学，超过10年的大数据、人工智能与云计算研发及管理经验；致力于企业服务10余年，曾供职于华胜天成、法国电信、清华大学信息科学与技术国家实验室，畅联数据联合创始人兼CTO。担任群智合技术总监多年，2011-2016年带领团队在世界上首次将大数据和人工智能技术应用到地球物理勘探开发领域，获评国家重大科技专项、多项专利与软件著作权技术。

张驰 | 产品总监

毕业于加州大学伯克利分校，多年产品及UI工作经验，致力于企业互联网化及智能化服务，顶级时尚行业业务网络化初期重要推手。曾创办上海匠临网络，为多家中国顶级时尚品牌提供咨询和技术服务，曾供职于畅联数据担任产品总监，并为多家传统企业提供互联网和大数据咨询服务。

陈鹏 | 互联网技术专家

近8年应用开发经验与研发管理经验，致力于智慧城市、智慧水务、海绵城市等行业应用多年，并把大数据、人工智能等前端科技应用到行业领域中，曾供职于首信股份、灵图科技、北京智通等公司。从业多年带领开发团队高效交付多个项目，成功交付全国第一个海绵城市考核平台。同时积极探索各个前沿技术在行业中的应用落地，促进行业系统的发展。

邢文倩 | 运营总监

毕业于青岛大学，中国科学院MBA；10余年资深软件质量管理经验，对产品运营模式有深刻理解，擅长从0到1的构建。任群硕软件、群智合软件、恒远志成阿里云授权服务中心骨干。

潘贵忠 | 产品解决方案总监

2007年本科毕业于解放军信息工程大学，2016年就读中国科学院大学研究生；资深业务整合方案专家，在互联网、智慧化设计和无线通信领域从业11年，在2016年创建中科院大学旅游研究中心、中建电子工程技术公司和贵州农商旅集团高级顾问、曾就职太极计算机任智慧旅游产品总监、驴妈妈（导游+车辆平台产品总监），TD-LTE、TD-SCDMA协议产品方案专家等工作。

杨帆 | 云架构师 / 系统解决方案专家

1999年毕业于西北师范大学，资深IT行业解决方案专家，在信息系统基础架构与云计算领域从业近20年，曾服务于微软、京东、神州数码，为金融、教育、石油、汽车制造、电力、电商等行业提供解决方案，包含中原油田云计算服务、福田汽车企业信息系统准入服务、农业发展银行云计算服务平台等。

张伟强 | 云计算研发总监

在IAAS、PAAS和分布式存储领域有深入研究，2013年曾参与鹏博士公有云平台研发，承载400+节点公有云服务，领导团队研发商用的私有云平台、混合云架构平台。负责研发分布式数据管理系统，实现多控制节点扩展，基于内核级iscsi服务，取得云计算、存储多项软件著作权技术。

申鹏琳 | 大数据技术总监

毕业于湖南大学信息安全专业，大数据技术专家，数据安全专家，曾供职于群硕软件，担任国内大数据上市公司研发负责人，拥有十二年以上软件开发管理经验。

02

► 公司概况

► **业务介绍**

► 应用产品

► 方案案例

► 合作伙伴

IT 服务全景

方案咨询
云服务咨询
产品咨询
解决方案咨询

方案咨询

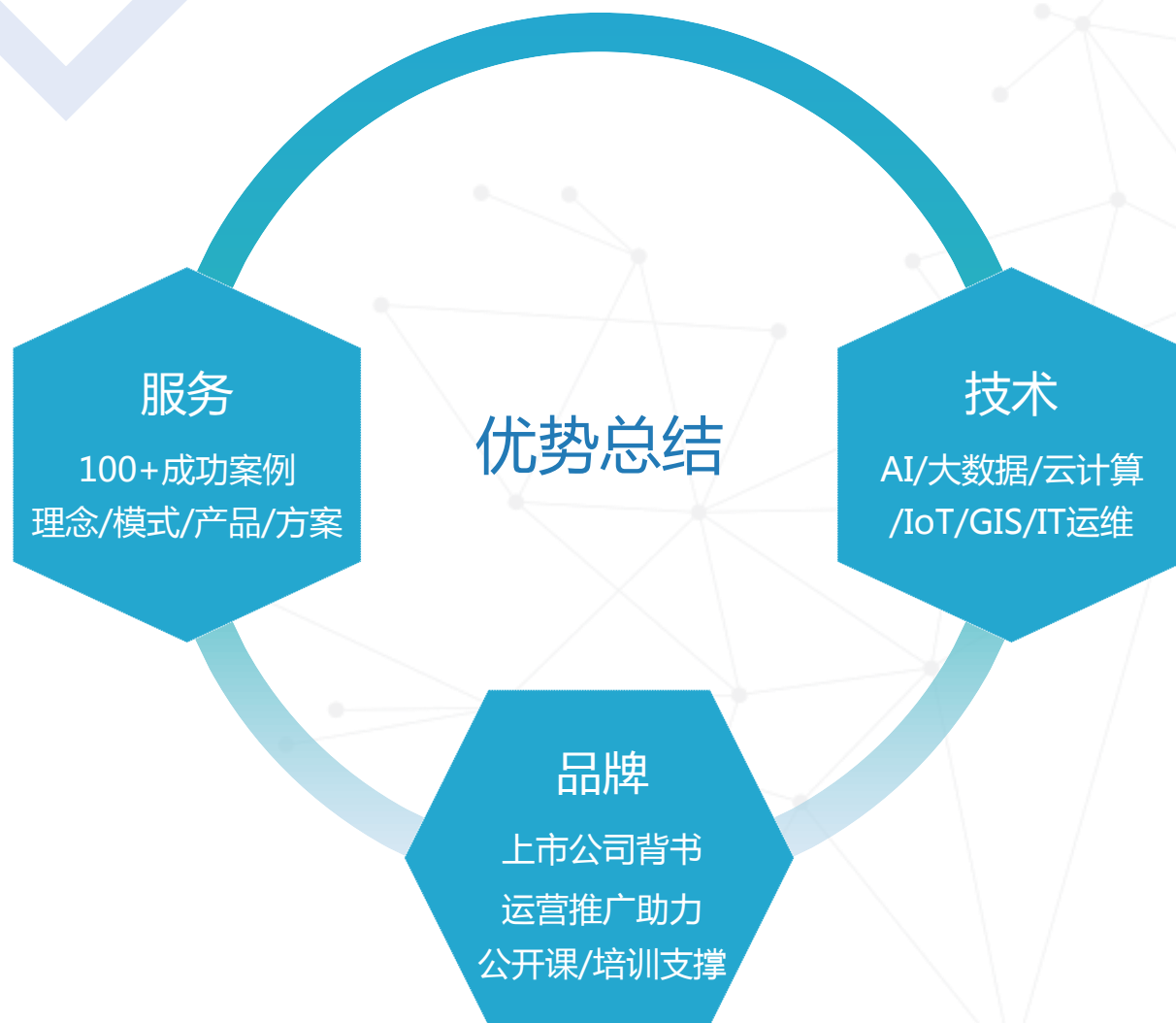


产品与解决方案

运维
IDC运维
IT 运维
系统运维
安防运维

运营推广
新媒体
技术沙龙
产品发布
品牌公关

运维与运营推广



全栈IT集成与云服务

计算、存储及网络基础IT设备供应；IT资源运维服务；私有云、桌面云环境构建与服务。

丰富的企业服务案例

中石化勘探开发大数据、勘探开发生态系统、西咸海绵城市、乙丙融PAAS平台、SDN项目等超过100个成功案例。

一站式大数据与 AI 应用产品

- 聊天机器人
- 大数据基础平台
- 知识图谱
- 数据分析平台
- DevOps
- 深度学习框架

定制化企业应用解决方案

- 地球物理大数据
- 智慧城市
- 农业大数据
- 企业智能化

03

► 公司概况

► 业务介绍

► **应用产品**

► 方案案例

► 合作伙伴



信息中心基础架构建设



存储

- 存储虚拟化
- 存储负载均衡
- 分布式存储
- 存储镜像
- 存储多活架构



备份

- 在线备份
- 数据库备份
- 在线恢复
- 数据归档
- 文件系统备份



容灾

- 双活数据中心
- 生产查询中心
- 两地三中心
- 主备数据中心



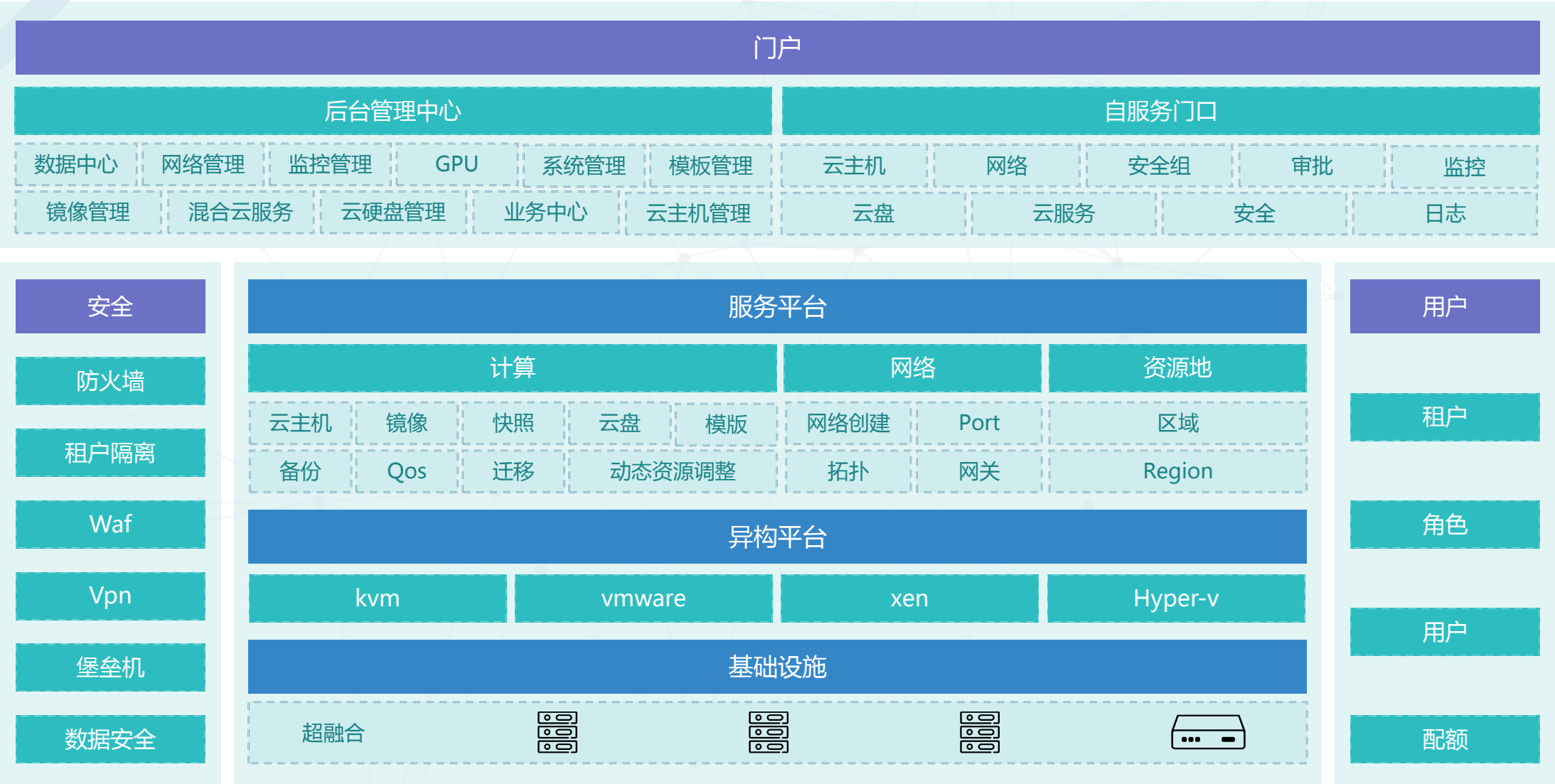
虚拟化

- 服务器虚拟化
- 桌面虚拟化
- 应用虚拟化

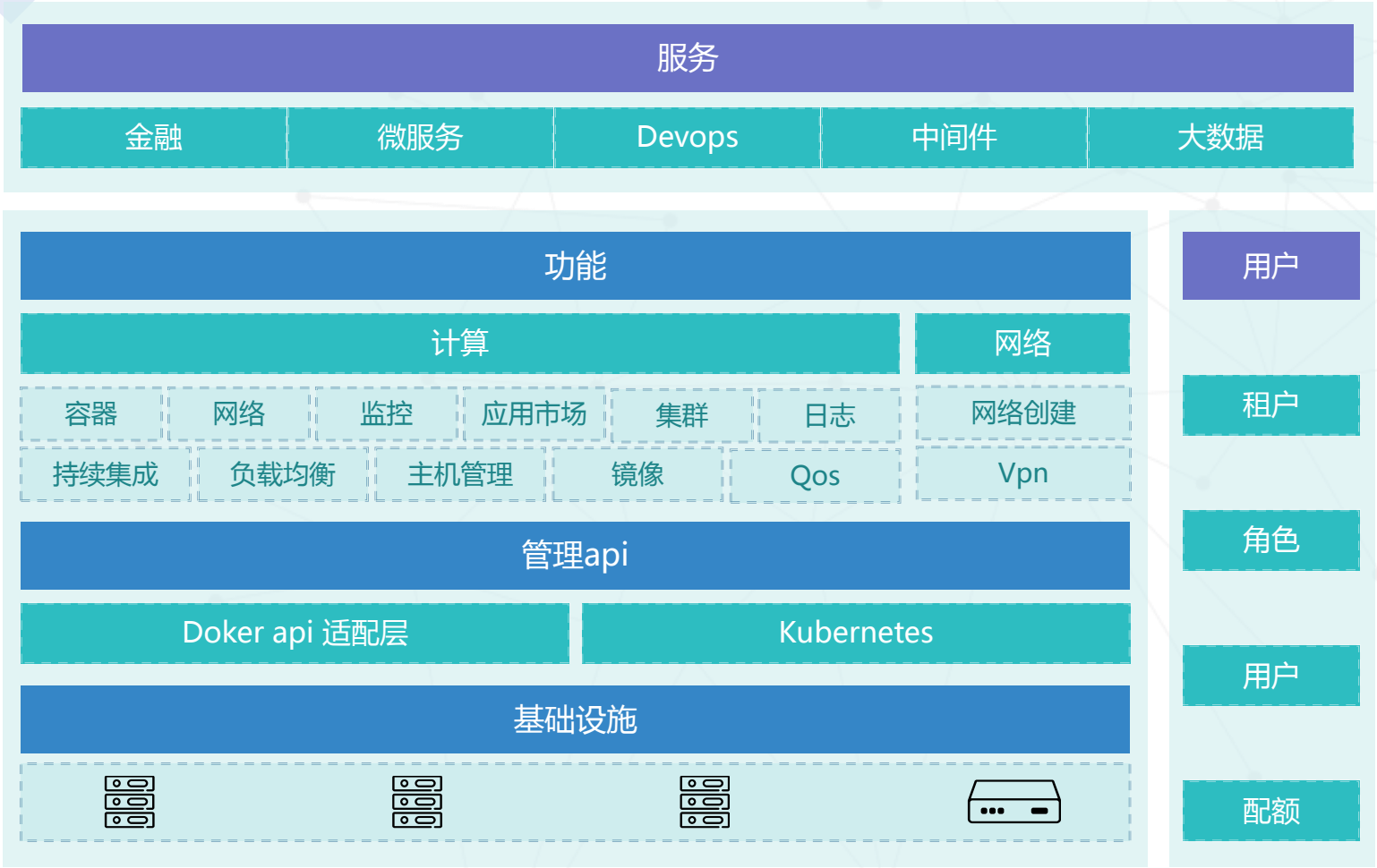


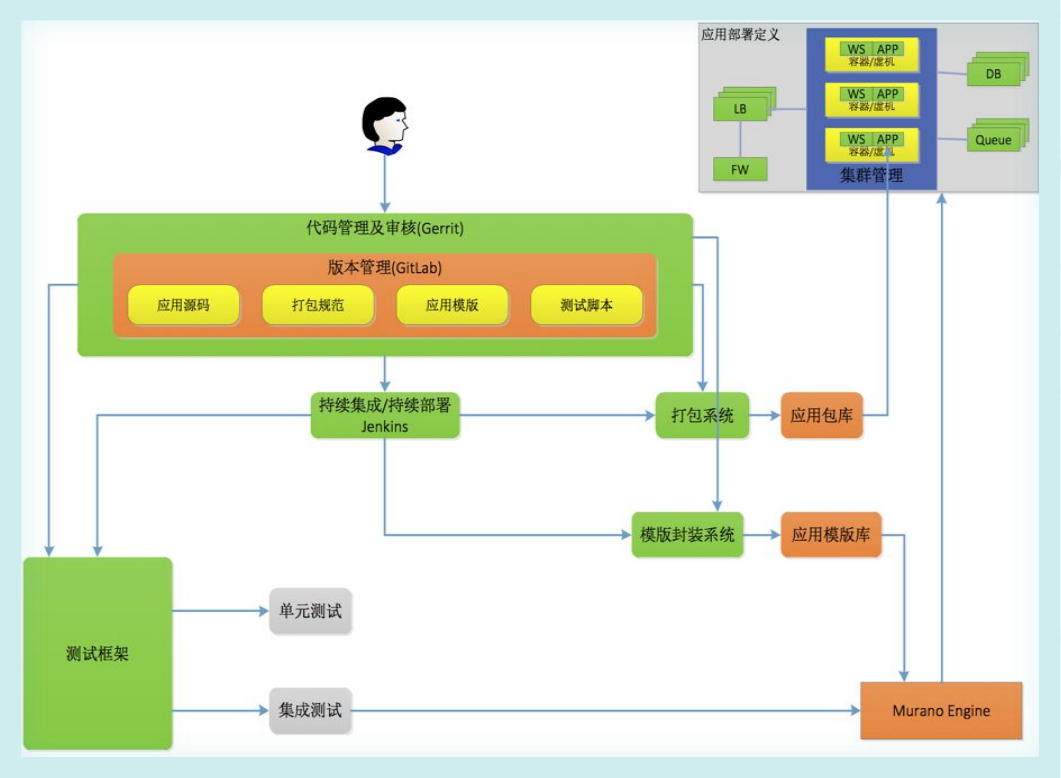
云计算

- 私有云
- 公有云
- 混合云









资源概况

当前位置: 云平台>资源概况

服务详情

集群个数 0个	项目个数 1个	镜像个数 0个
------------	------------	------------

最近操作

0.admin在2016-12-02 13:52:24:00 操作: 删除项目组
1.admin在2016-12-02 13:52:21:00 操作: 删除项目组
2.admin在2016-12-02 13:52:19:00 操作: 删除项目组

资源使用情况

主机资源	虚拟资源
主机个数 0个	容器 0个
	运行 0个
	关闭 0个

资源概况

当前位置: 云平台>容器服务>虚拟机>创建容器

容器服务

*镜像名称: 请选择镜像

*网络: 请选择网络

*名称:

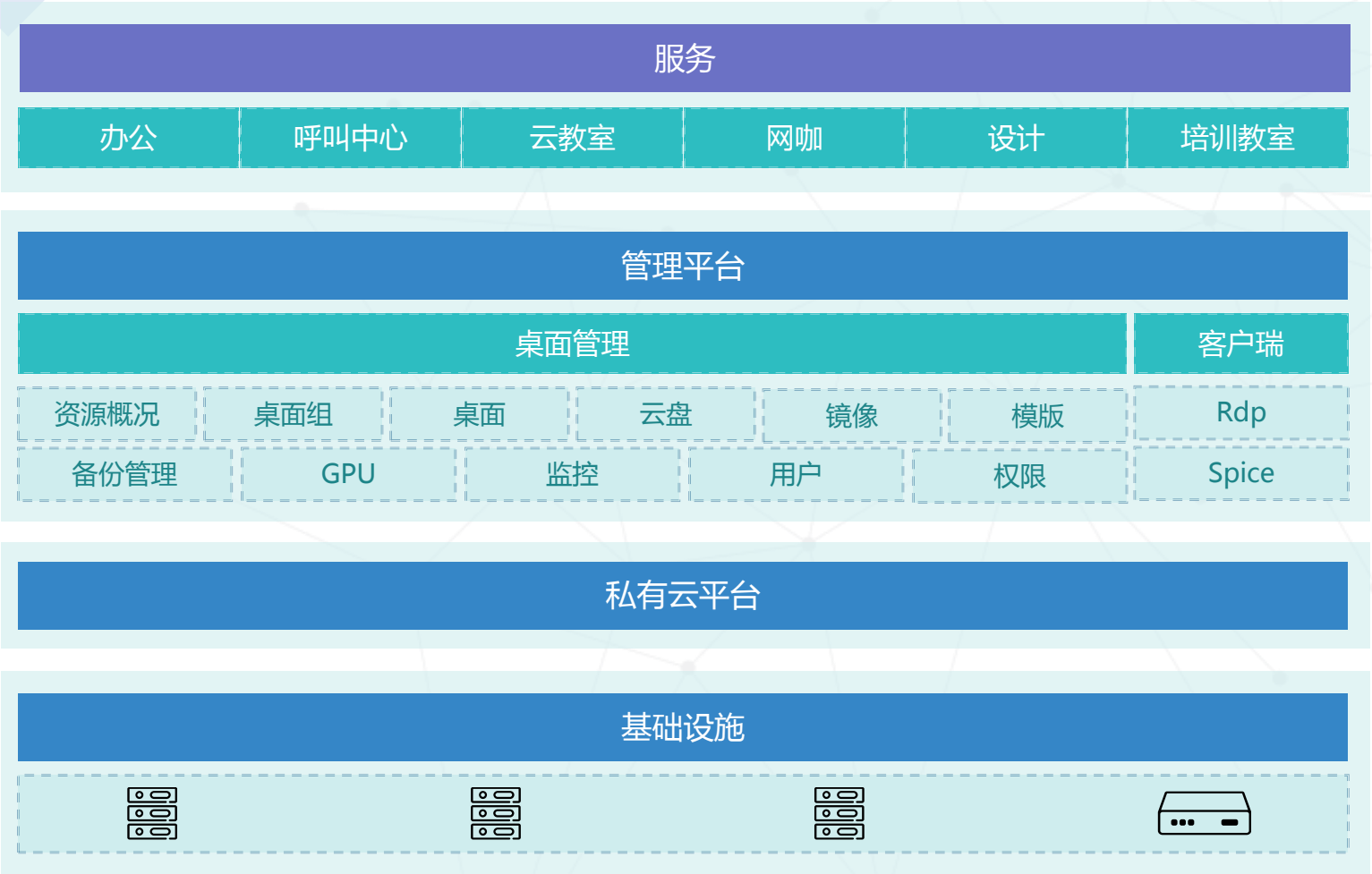
*hostname:

*内存(G): 当前0 G 最大32G

*CPU: 当前0 核 最大4核

*远程协议: 请选择远程桌面协议

创建 取消



易用

集中管控，高效管理桌面；无需服务器、机房投资，免维护。

灵活

随用随买，按需创建；多端接入，随时随地访问统一桌面环境。

安全

数据不在客户端存留，降低泄漏风险；接入协议安全加密；存储数据可靠性达9个9。

性能

支持CPU（图形设计、建模等）；高性能显示协议应对视频编辑需求。

应用产品 | Wise桌面云

首页

桌面管理

任务管理

节点管理

模板管理

用户管理

权限管理

资源使用总览

桌面

节点

模板

用户

用户组

桌面汇总

节点汇总

节点	在线	CPU	内存	磁盘
n01	✓	2.77% of 32 CPU(s)	12.37% 13.63G / 110.12G	5.25% 1.68G / 31.98G

桌面管理

桌面

桌面组

任务管理

节点管理

模板管理

用户管理

权限管理

桌面列表

桌面

+ 桌面

关键字

搜索

开机

关机

删除

重启

更新

重置

+ 快照

↺ 快照

	名称	VMID	节点	桌面组	内存(%)	CPU(%)	运行时间	状态	操作
<input type="checkbox"/>	GJY	102	n01		82.98	5.93	5小时	开机	...
<input type="checkbox"/>	Yunnuo-GJY	103	n01		83.95	11.09	2小时	开机	...
<input type="checkbox"/>	Yunnuo-LT	104	n01		0	0	0秒	关机	...
<input type="checkbox"/>	test	105	n01		25.44	5.36	4小时	开机	...
<input type="checkbox"/>	Yunnuo-test	106	n01		0	0	0秒	关机	...
<input type="checkbox"/>	win7x64-yunnuosoft	1002	n01		0	0	0秒	关机	...



- 均衡 (Balanced)
- 安全 (Secure)
- 弹性 (Elastic)
- 扩展 (Expandable)
- 数据 (Data)
- 可靠 (Reliable)
- 多场景 (Multi-scenario)



一站式大数据平台框架

数据采集分发、存储管理、预处理功能；并行计算服务与数据分析服务功能；易用的集群管理功能；云及容器管理服务支撑，能够完成大数据框架到云环境的快捷部署实施。

高效率应用集成支撑

统一的API解决大数据框架原生API使用之苦,便捷的应用开发工具,提升应用研发效率,持续集成与自动部署支撑。

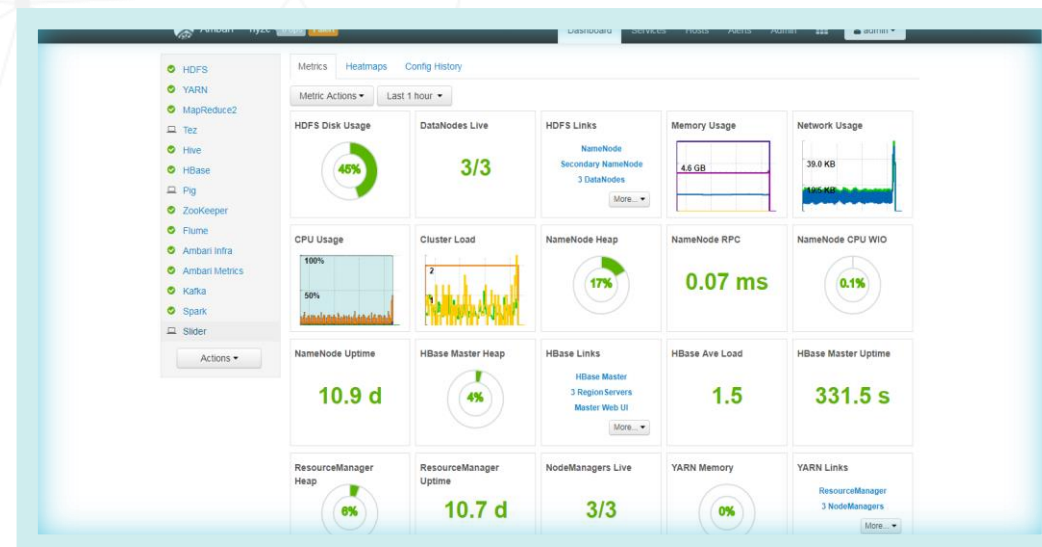
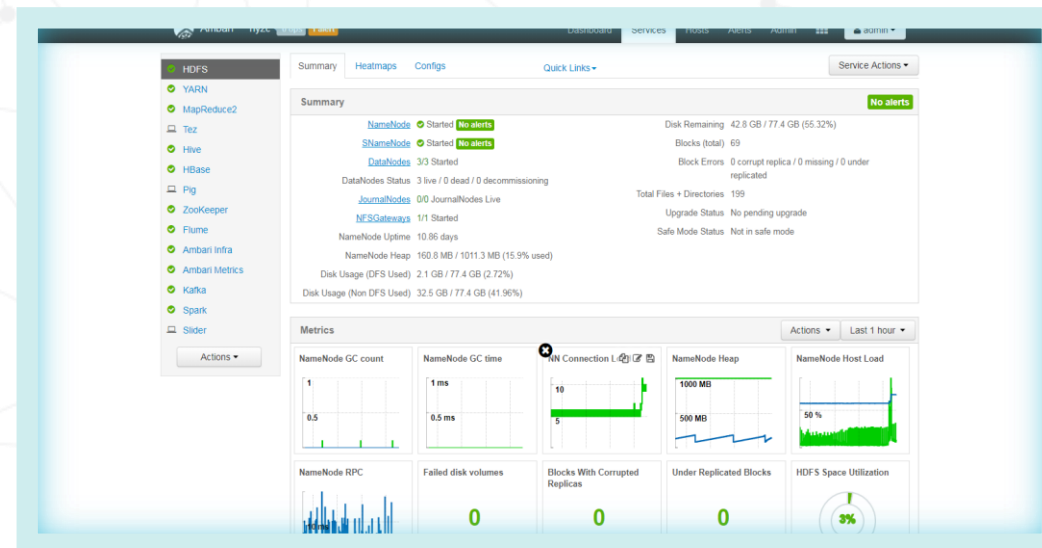
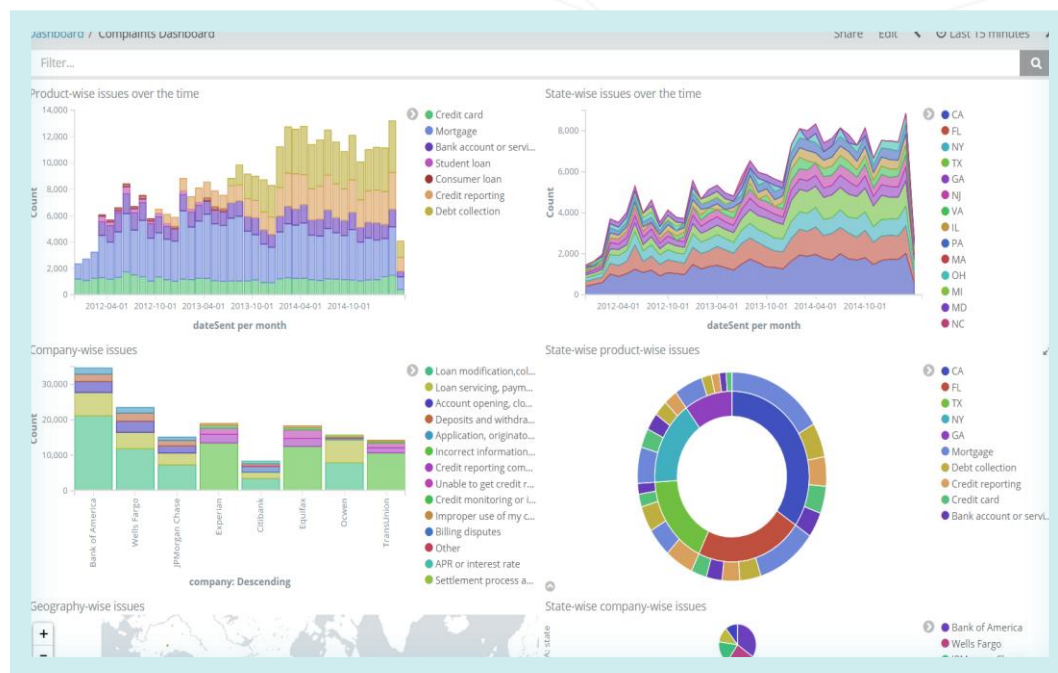
高可用可视化服务

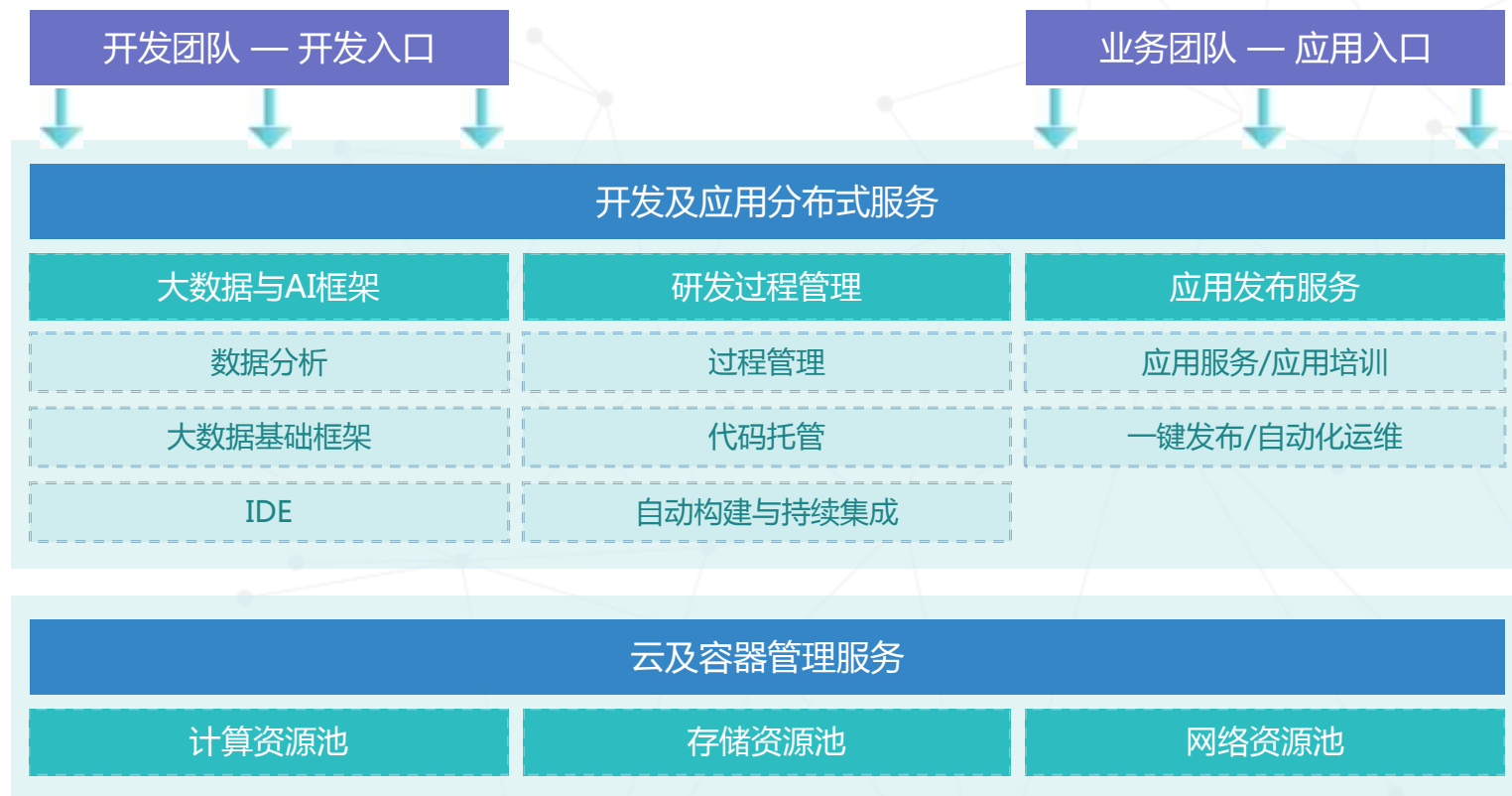
自定义分析模型，常规模型嵌入，高效分析引擎，支持深度学习。可用户自定制展示效果，支持个性化拖拽。

按需裁剪与灵活部署

统一封装实现数据管理、资源管理与作业调度、集群管理功能，大数据平台选型可按需裁剪灵活部署，用户可根据业务需求对平台框架进行灵活定制。

应用产品 | WiseDataPlatform





高效协同开发

包括软件功能定义、原型设计、缺陷跟踪、过程讨论、Git&SVN托管、代码复审、持续集成、自动化测试等强大功能。

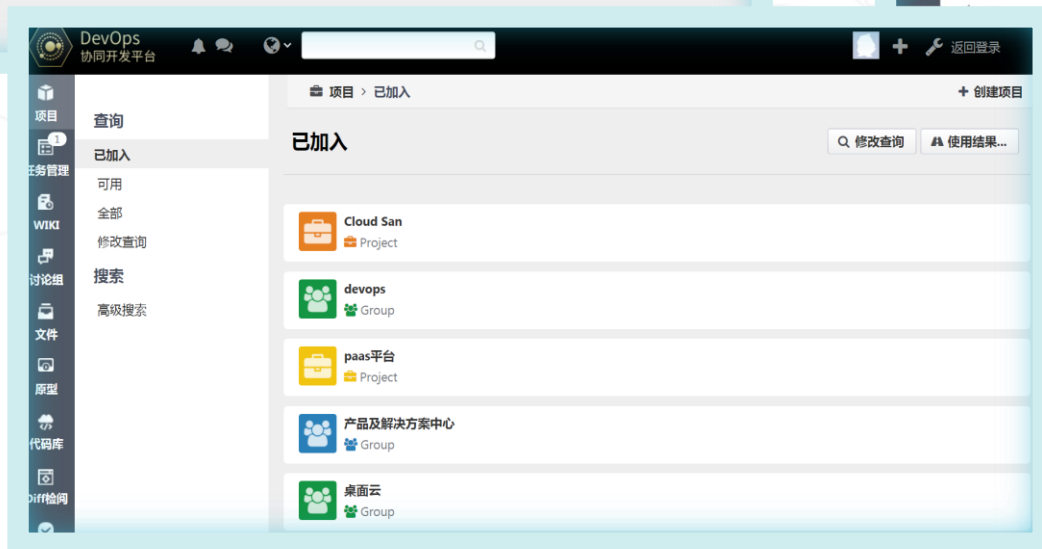
成熟大数据技术框架

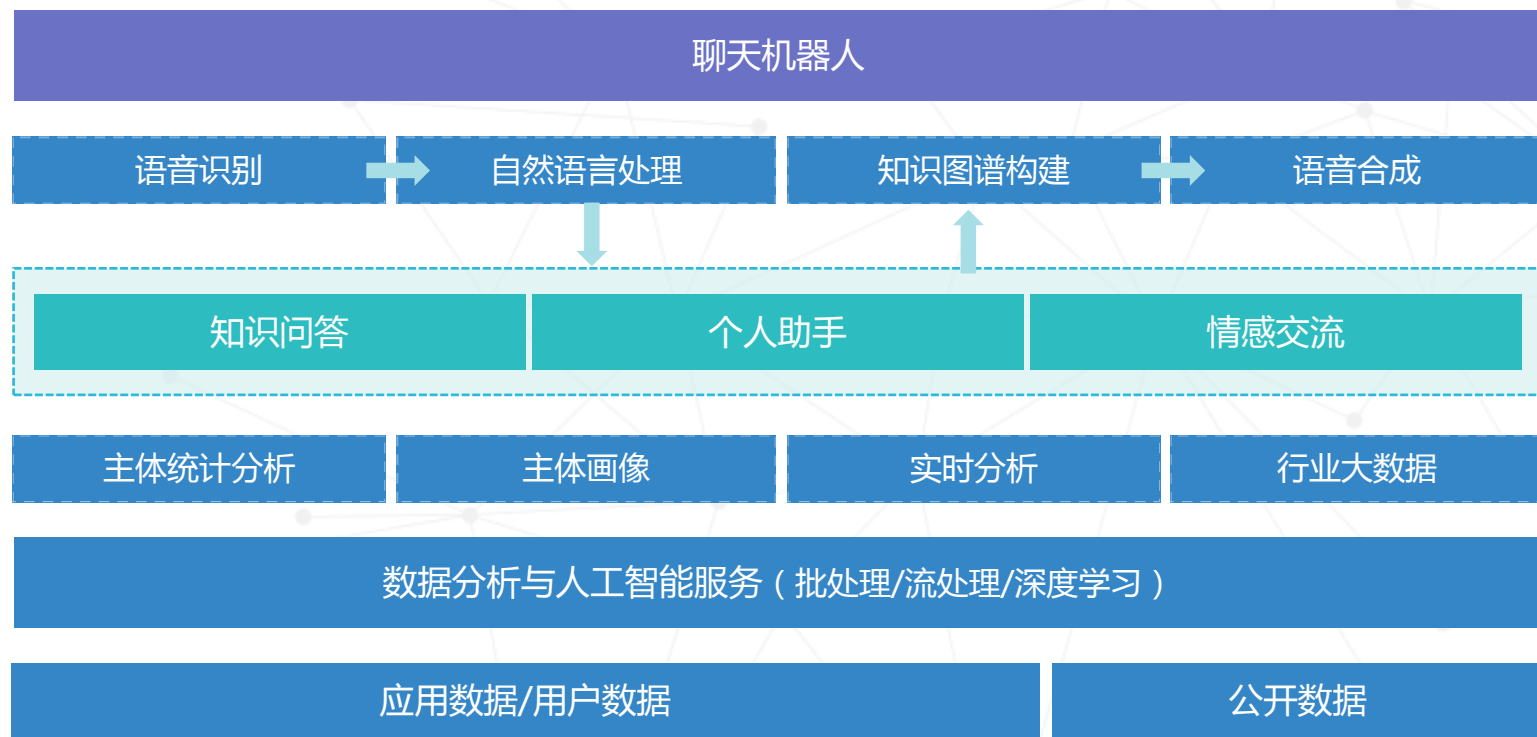
基于Docker技术，每人独立的研发虚机，与研发管理整合，一键应用部署发布，自动化运维与培训服务。

云端集成发布

一站式大数据平台框架，支撑功能组件按需裁剪灵活部署，具备高效集成开发环境。

应用产品 | Wise DevOps





智能化应用入口

借助语音识别与合成，提供应用交互的智能化入口，提高应用体验，保证获客留存。

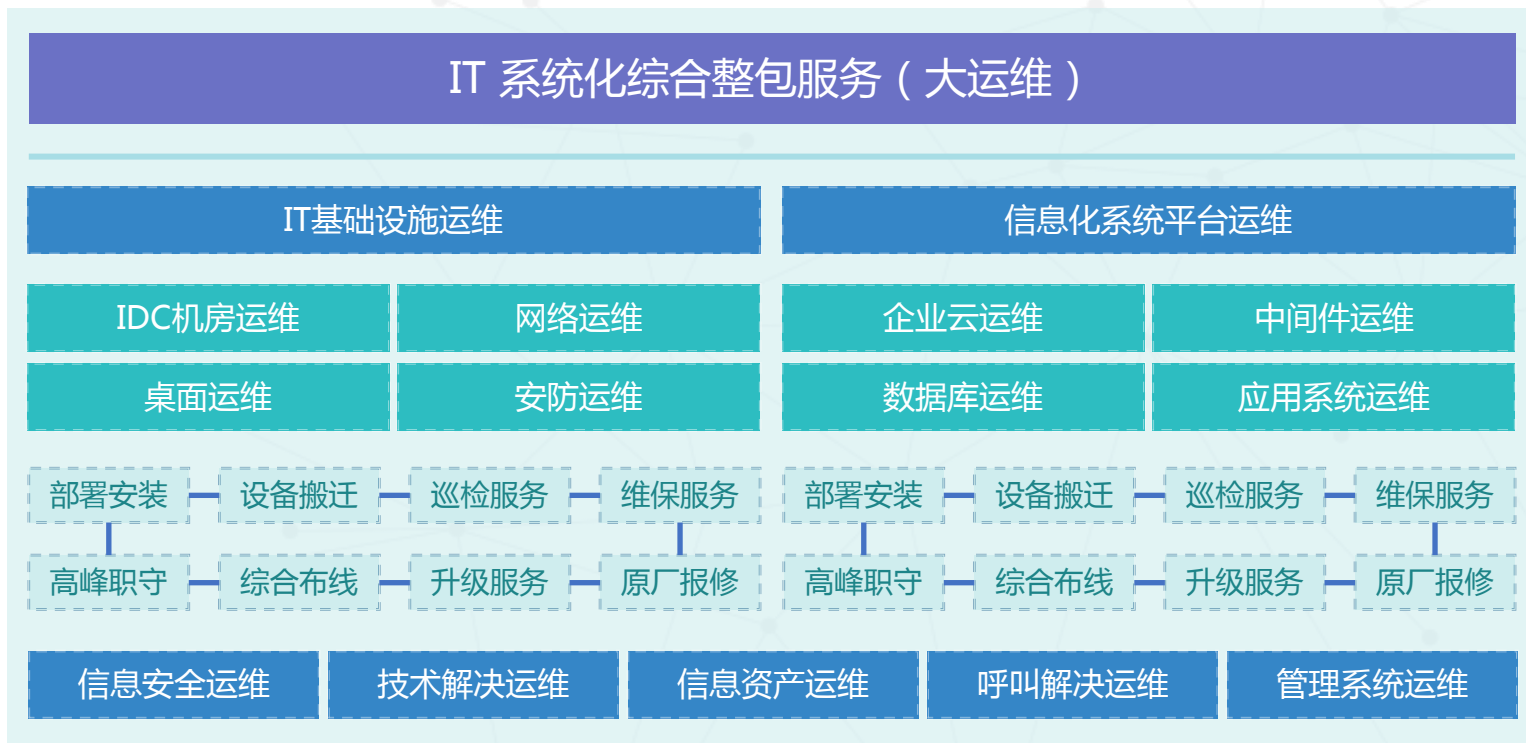
基于知识图谱

一目了然的知识表示，大规模知识图谱构建，并高效进行知识检索与推理。

基于行业数据深度学习

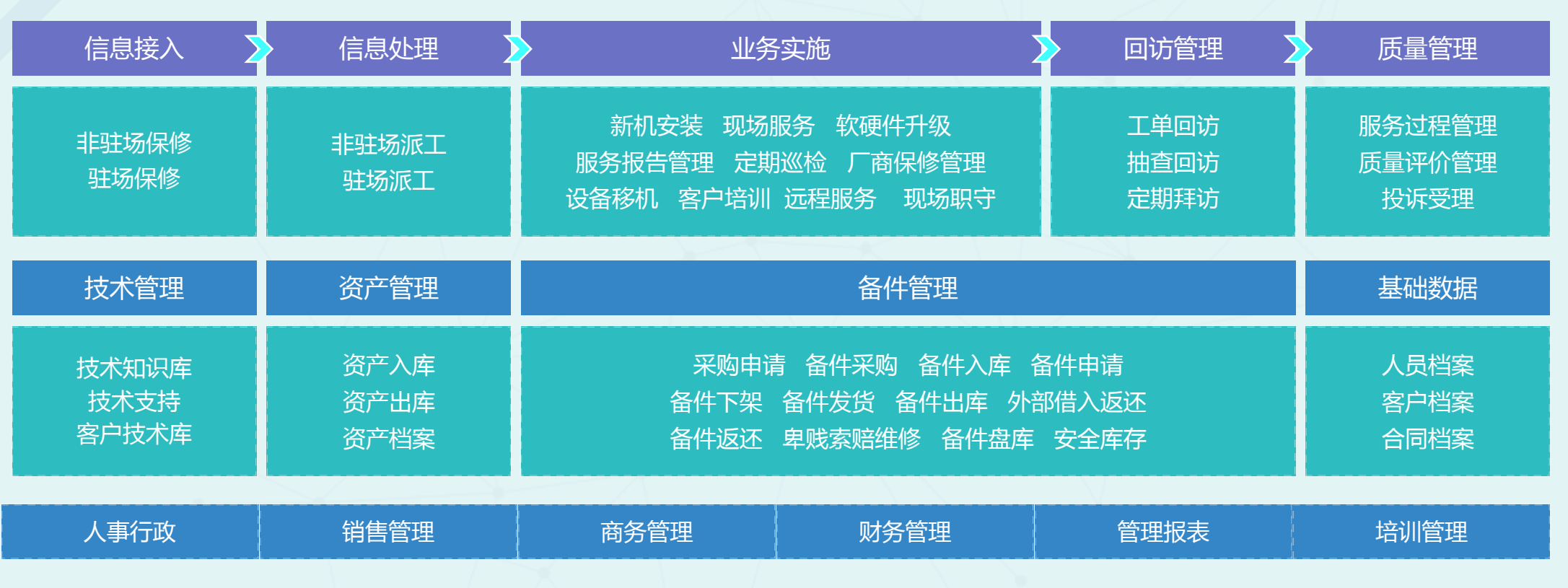
应用数据、用户数据、公开数据不断汇集，基于深度学习机器人能力自动提升。





企业IT信息化全生命周期构建





24小时服务热线

7*24服务专线：400-621-5516

硬件上门

严格遵守SLA要求，快速响应的备件更换支持，最大限度提高设备持续运行的可靠性。

软件升级

软件产品日常维护及升级服务，并根据用户业务情况提供优化咨询服务。

远程专家支持

针对现场工程师无法解决的问题或客户在日常运维中遇到的技术难题，提供远程专家支持服务。

CSS云服务管理系统

通知 | 文档 | 管理员

首页

服务工单

服务事件单

驻场服务记录

基础数据

库存管理

技术管理

统计报表

公司发文

当前位置 > 服务事件单

工单信息

修改 | 结单 | 关单 | 打印

电子单号: 2018-01-15 | 创建人: 王经理 | 创建时间: 2018-01-15 09:15:30 | 服务单状态: 未提交

派单时间: 2018-01-15 09:15:30 | 派单人: 王经理 | 关联单号:

客户信息

合同编号: 332132154 | 合同名称: 合同名称 | OA合同编号: 2222115

客户编码: 332132154 | 合同开始时间: 2018-01-15 09:15:30 | 合同结束时间: 2018-01-15 09:15:30

服务公司: 恒远志成 | 客户单位名称: ***科技有限公司 | 客户单位地址: 北京市朝阳区*****

*联系人姓名: 王经理 | *联系人电话: 15011111111 | 电子邮箱: 362****@555.com

需求信息

项目经理姓名: 王经理 | 项目经理电话: 150****6666 | 现场经理姓名: 王经理 | 现场经理电话: 150****6666

现场联系人: | 现场联系人电话: 150****6666 | 故障级别: 请选择

服务内容: ☒ 维保服务 | ☐ 信息安全 | ☐ 设备迁移 | ☐ 数据迁移 | ☐ 巡检服务 | ☐ 高峰值守 | ☐ 资产管理



► 公司概况

► 业务介绍

► 应用产品

► **方案案例**

► 合作伙伴

能源产业，地球物理勘探开发领域

勘探（采集->处理->解释）

开采

炼化

销售

大数据时代下的地球物理生态系统

阶段1：

处理解释一体化系统大数据赋能

阶段2：云服务

阶段3：生态系统

- 1.数据管理：集中存储到分布式存储
- 2.并行计算：所有算法性能至少提升10倍
- 3.智能化交互：缩短交互解释时间20倍

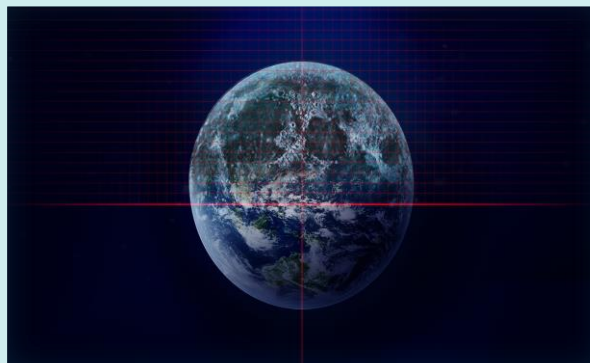
- 1.应用系统SaaS服务
- 2.应用开发PaaS服务

- 1.应用社区构建
- 2.生态规范制定与资源引入
- 3.行业大数据应用

项目概况

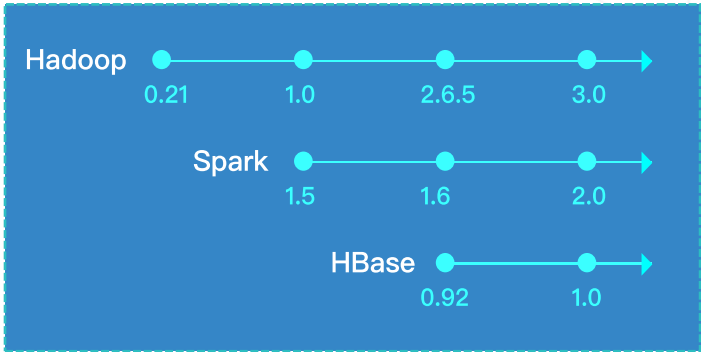
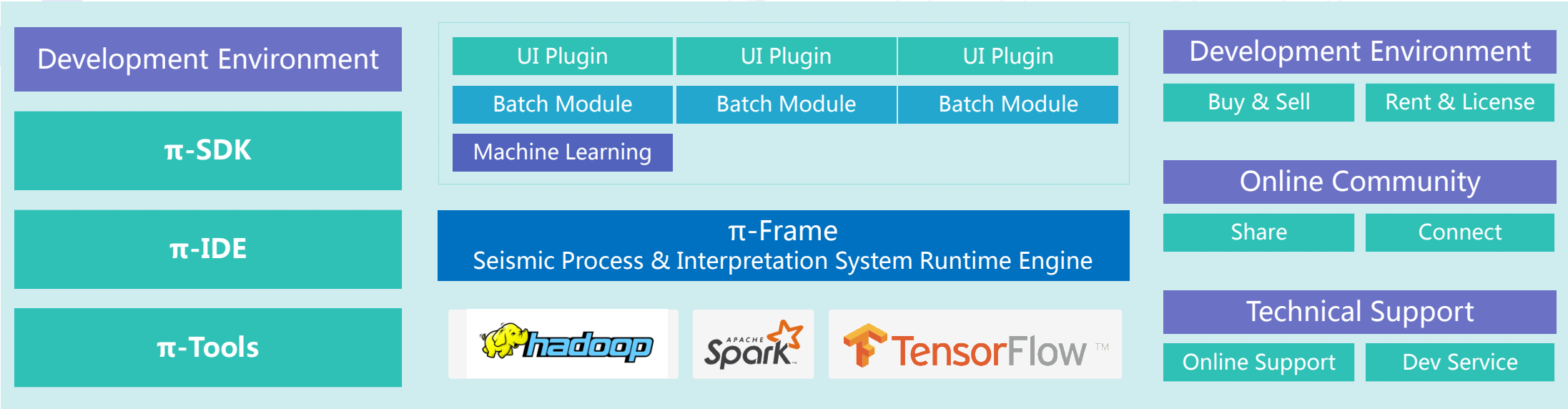
参研单位7家/100+总研发人员/2010年至今

Hadoop+Spark+HBase+Mllib+TensorFlow+MySQL+Storm/600+服务器应用规模

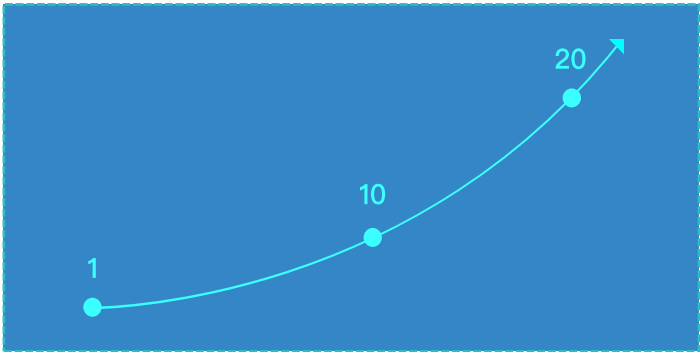


给地球做“CT”

- 基于人为激发的海量地震波数据，进行上千种算法运算，最终解释地下构造，预测油藏。
- 单处理解释生产项目PB级数据，百种运算，工期数月。



2009年以来公司使用过的
Hadoop/Spark/HBase版本

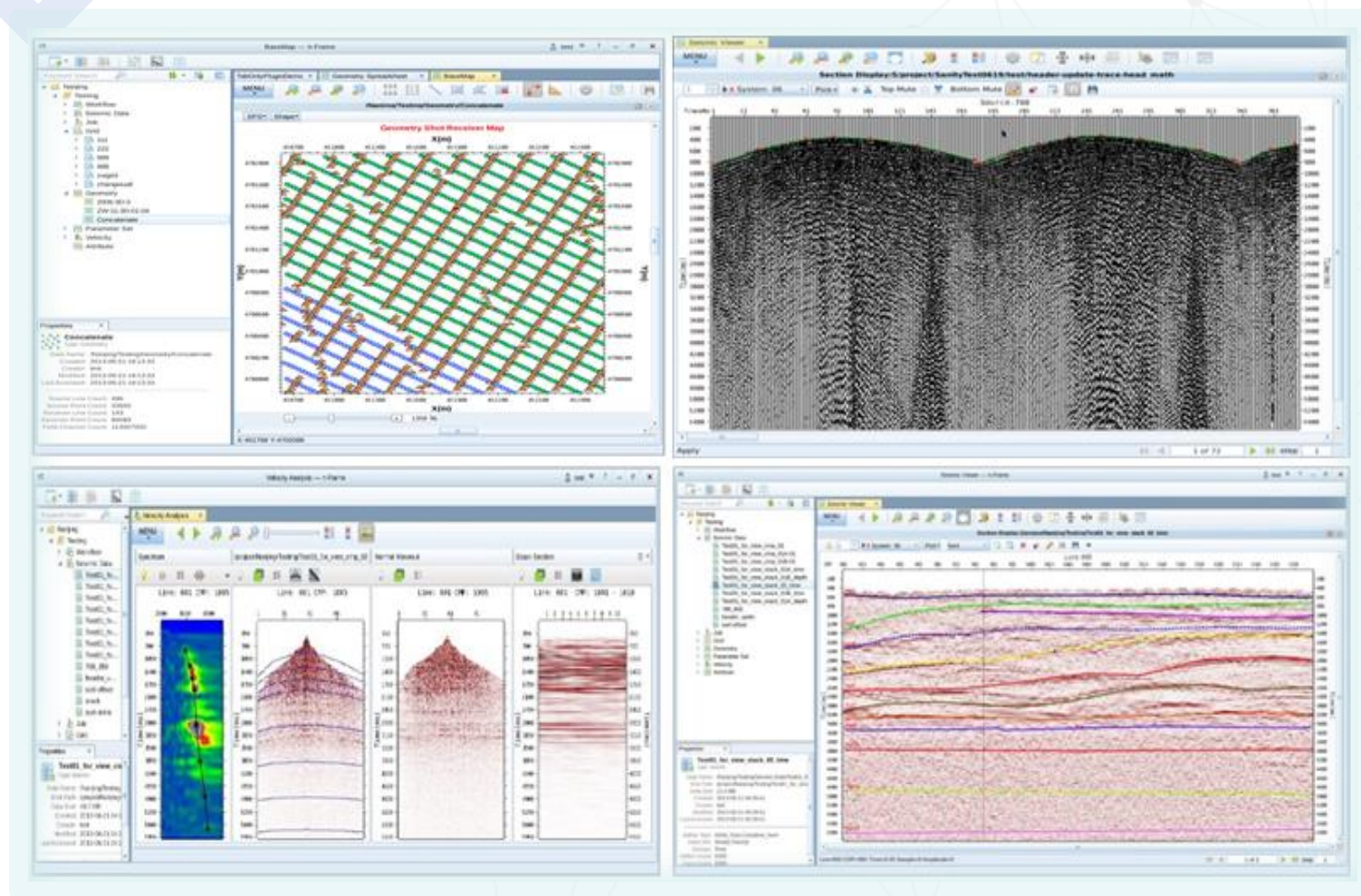


用大数据对核心业务的性能提升
用AI对人机交互核心业务的时间提升



世界上第一家
将大数据和AI商用于该领域

方案与案例 | 地球物理



Survey Design

Data Acquisition

Pre-process

Normal Process

Interpretation

Initial Geo Model

Velocity Model

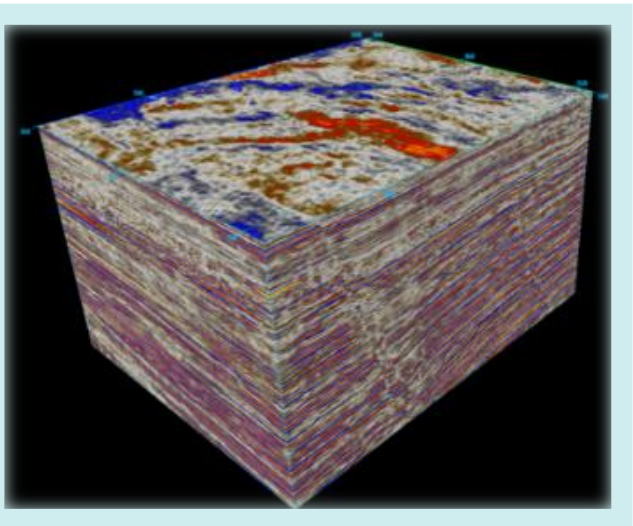
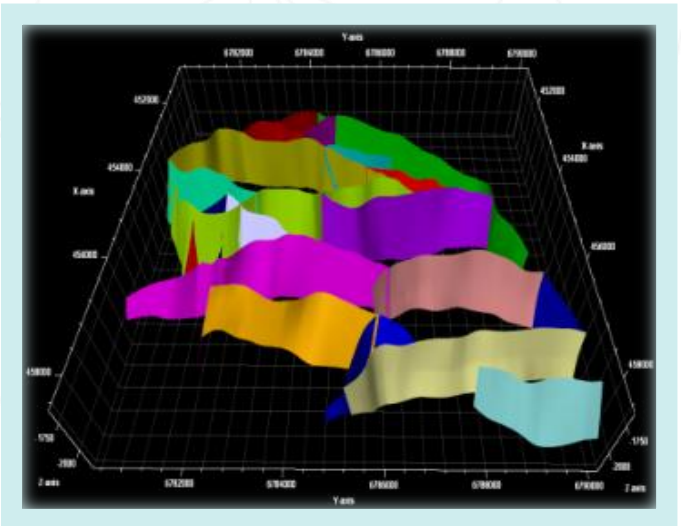
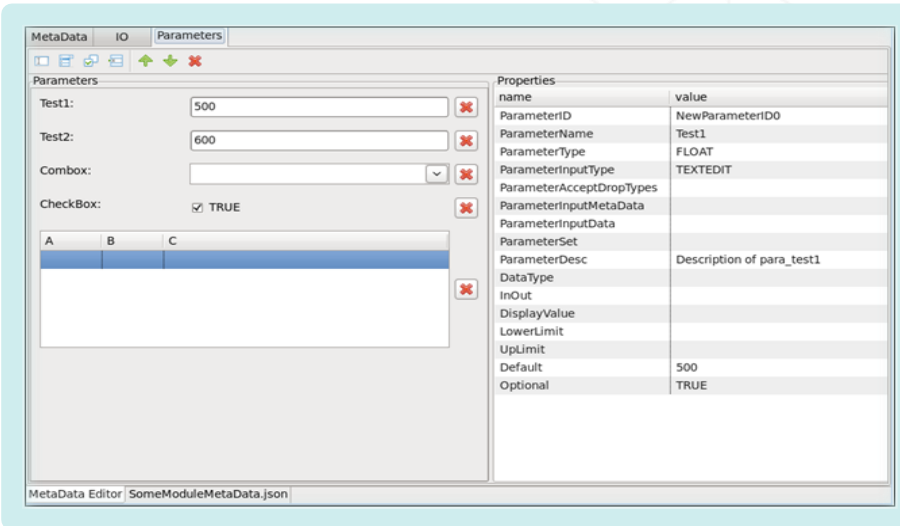
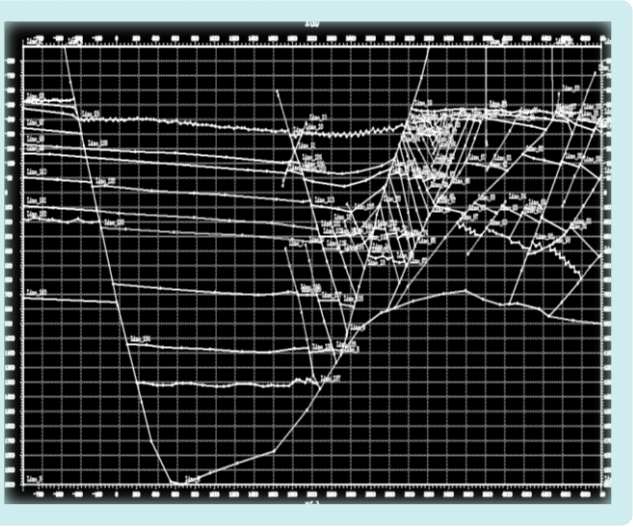
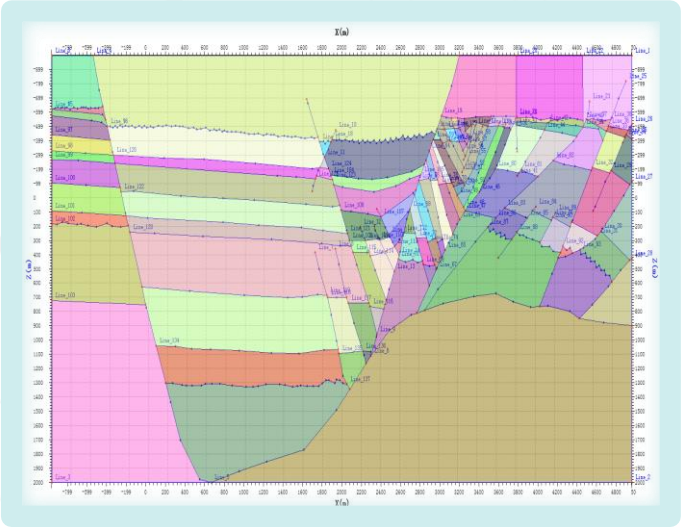
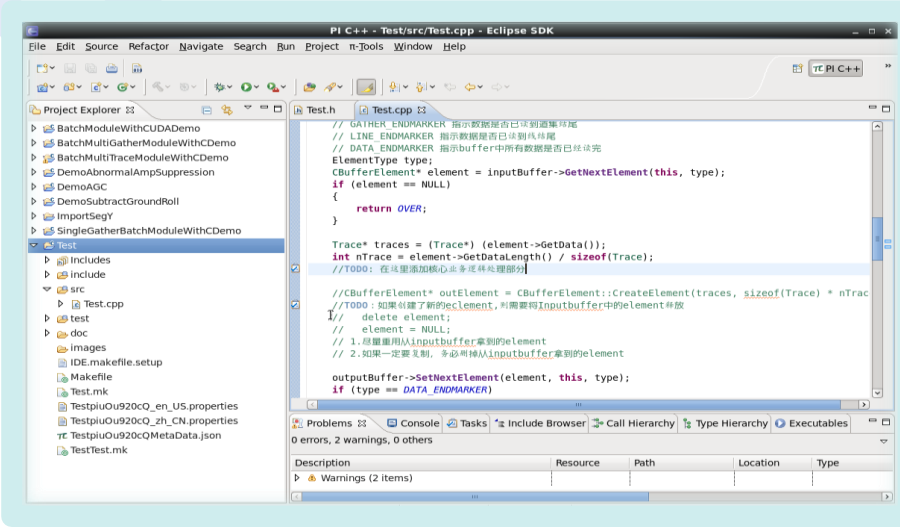
Imaging

Fine Geo Model

Geology Target

Forward
Model

方案与案例 | 地球物理



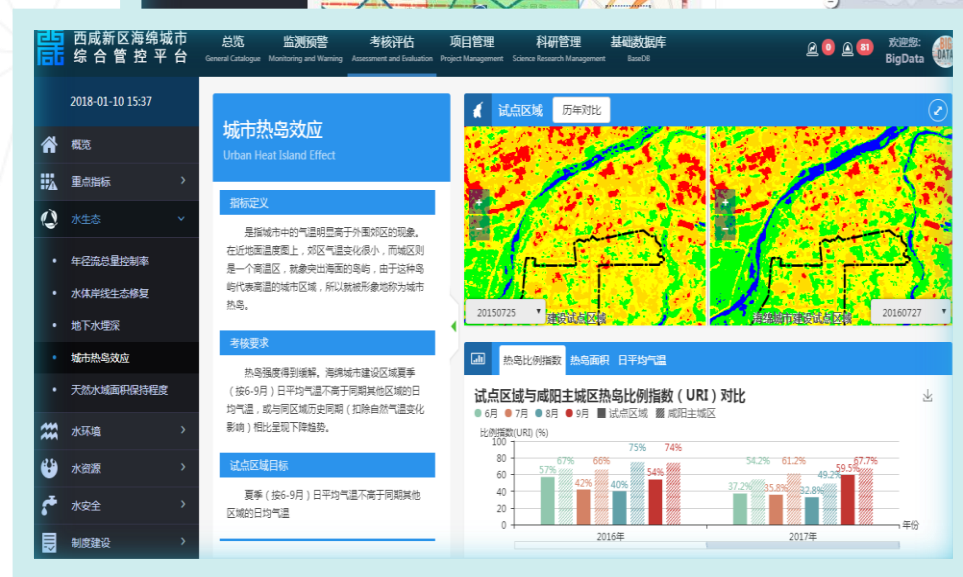
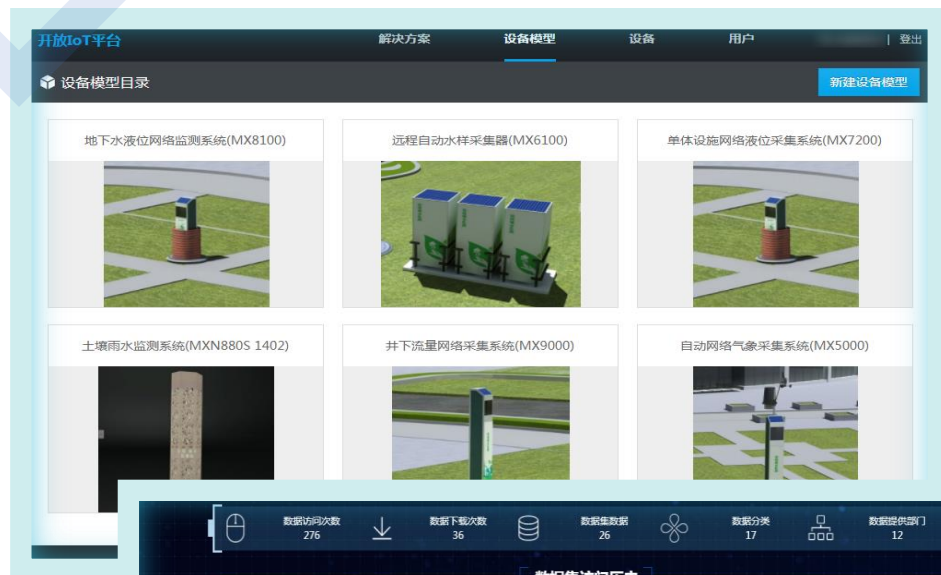


系统配置管理

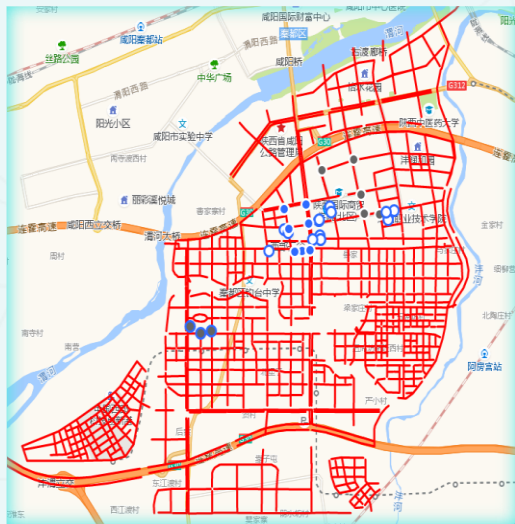
方案与案例 | 海绵城市



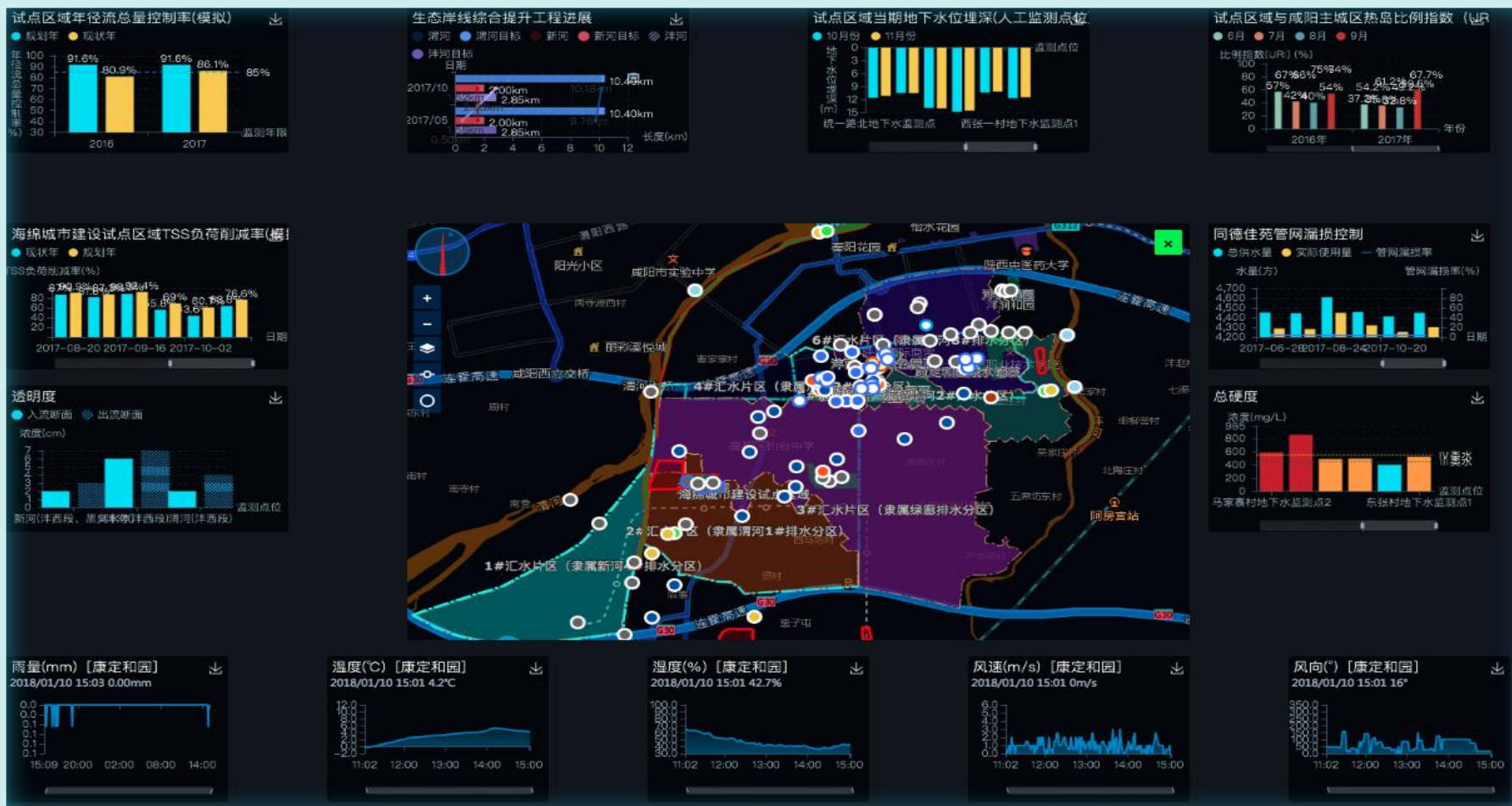
方案与案例 | 海绵城市



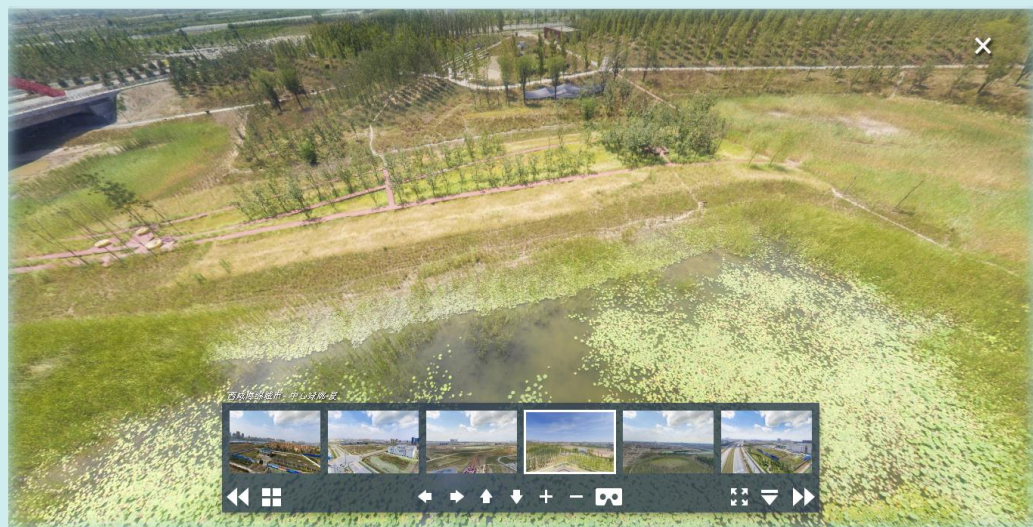
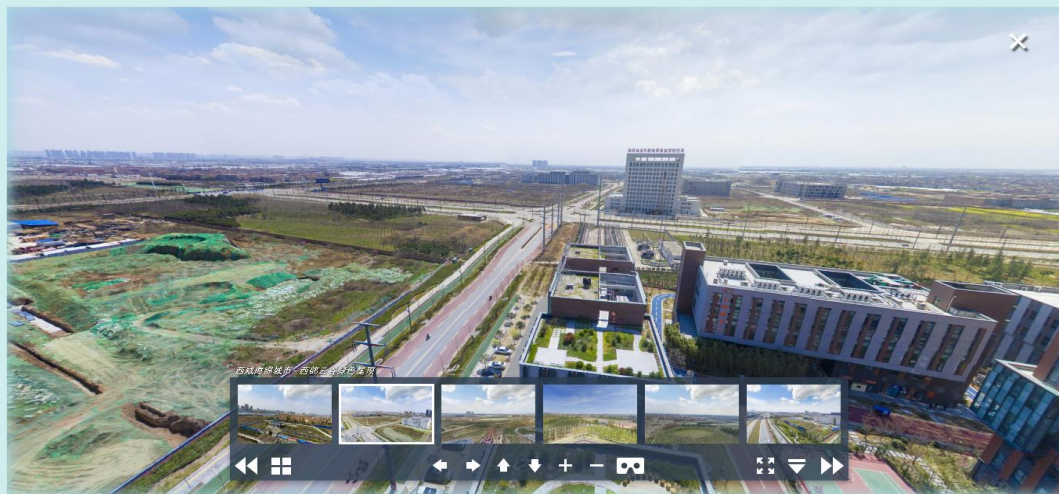
方案与案例 | 海绵城市



方案与案例 | 海绵城市



方案与案例 | 海绵城市



方案与案例 | 大数据中心



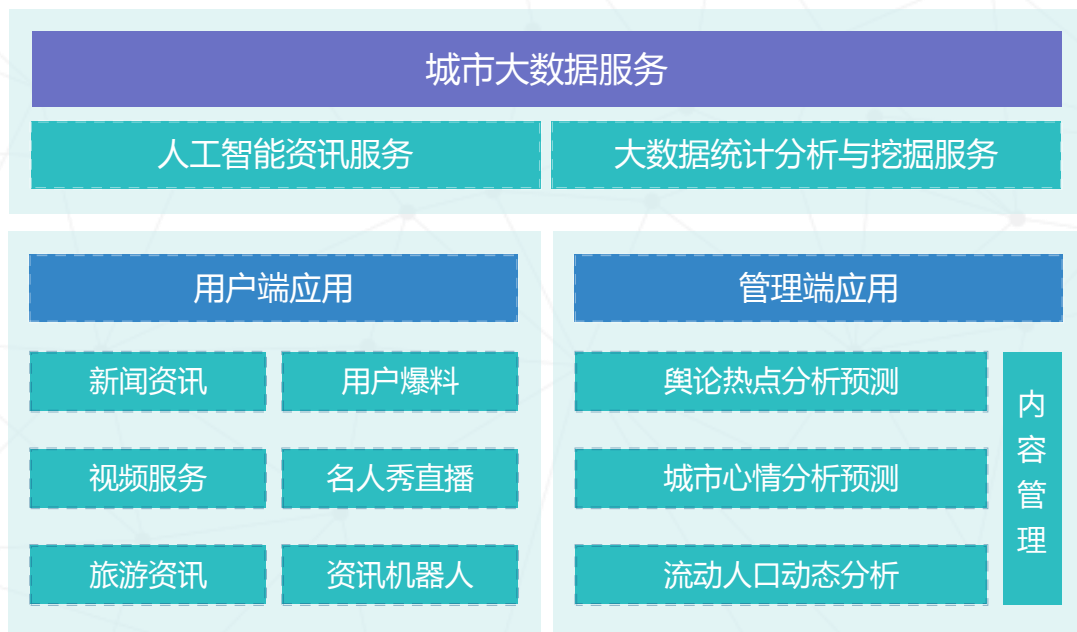
1、城市间复制/定制



便民：智能化应用

独具特色的聊天机器人，结合城市资讯特色，给市民提供机器人助手服务。

2、城市数据聚合



数据：海量资讯聚合

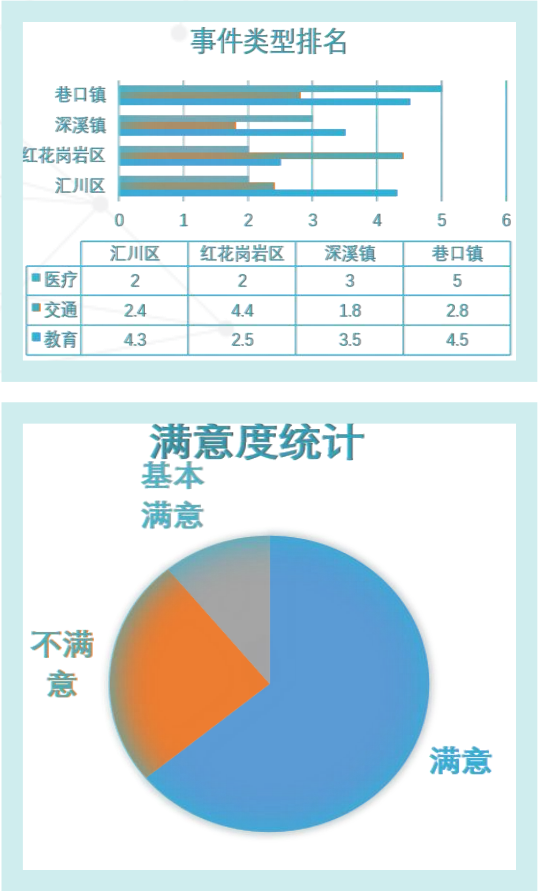
电视台广播电台数据、旅游资讯、新闻媒体数据的聚合与精准展示。

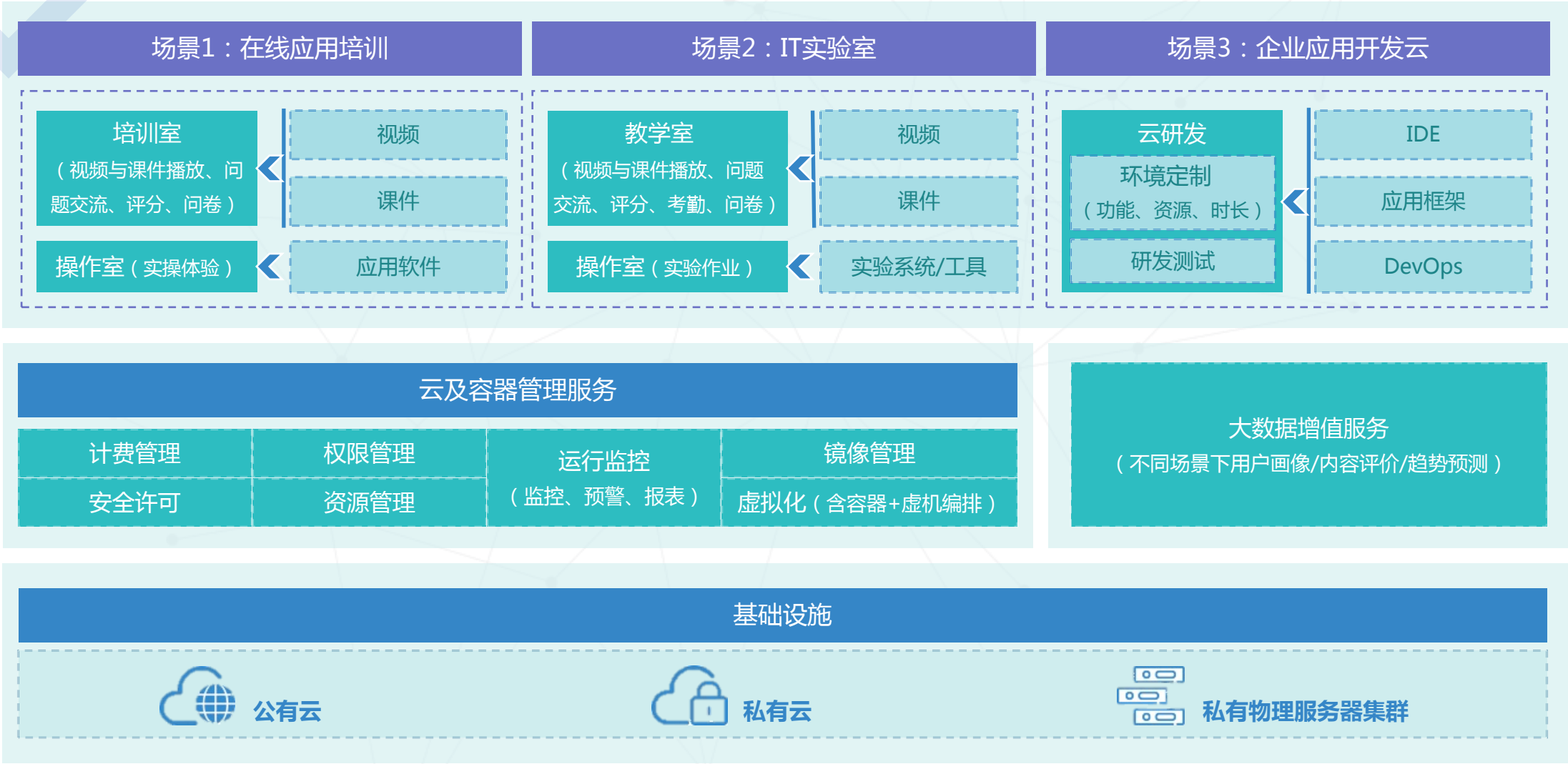
3、国内城市大数据服务



舆情：城市心情分析

基于用户行为数据、用户爆料与用户咨询反馈数据，分析娱乐热点、城市居民心情。







方案概述

基于容器技术，向上提供应用培训、IT实验、应用开发多种云端应用场景，向下兼容公有云、私有云、本地集群等多种IT资源类型，提高利用率的同时降低运维成本。



应用场景

- 在线应用培训：培训与实操体验提提，提供视频和课件培训和个人独立的云端应用体验环境。
- IT实验室：授课与实验一体，提供视频和课件授课和个人独立的云端实验环境。
- 企业应用开发云：整合大数据框架、IDE以及DevOps工具，提供云端大数据开发服务。



方案特性

- 场景化：支撑IT实验室、在线应用培训、大数据开发服务等多应用场景。
- 虚拟化：应用软件和开发环境虚拟化，打开浏览器即可远程使用。
- 高效率：容器技术支撑，高效利用IT资源，可视化管理界面，运维成本低。
- 兼容性：兼容公有云、私有云、本地集群等多种IT资源类型。
- 大数据：针对不同应用场景提供包括用户画像、内容评价、趋势预测的大数据增值服务。

首页

桌面管理

桌面

桌面组

任务管理

节点管理

模板管理

用户管理

权限管理

桌面列表

桌面桌面组

+ 桌面

关键字

搜索

开机

关机

删除

重启

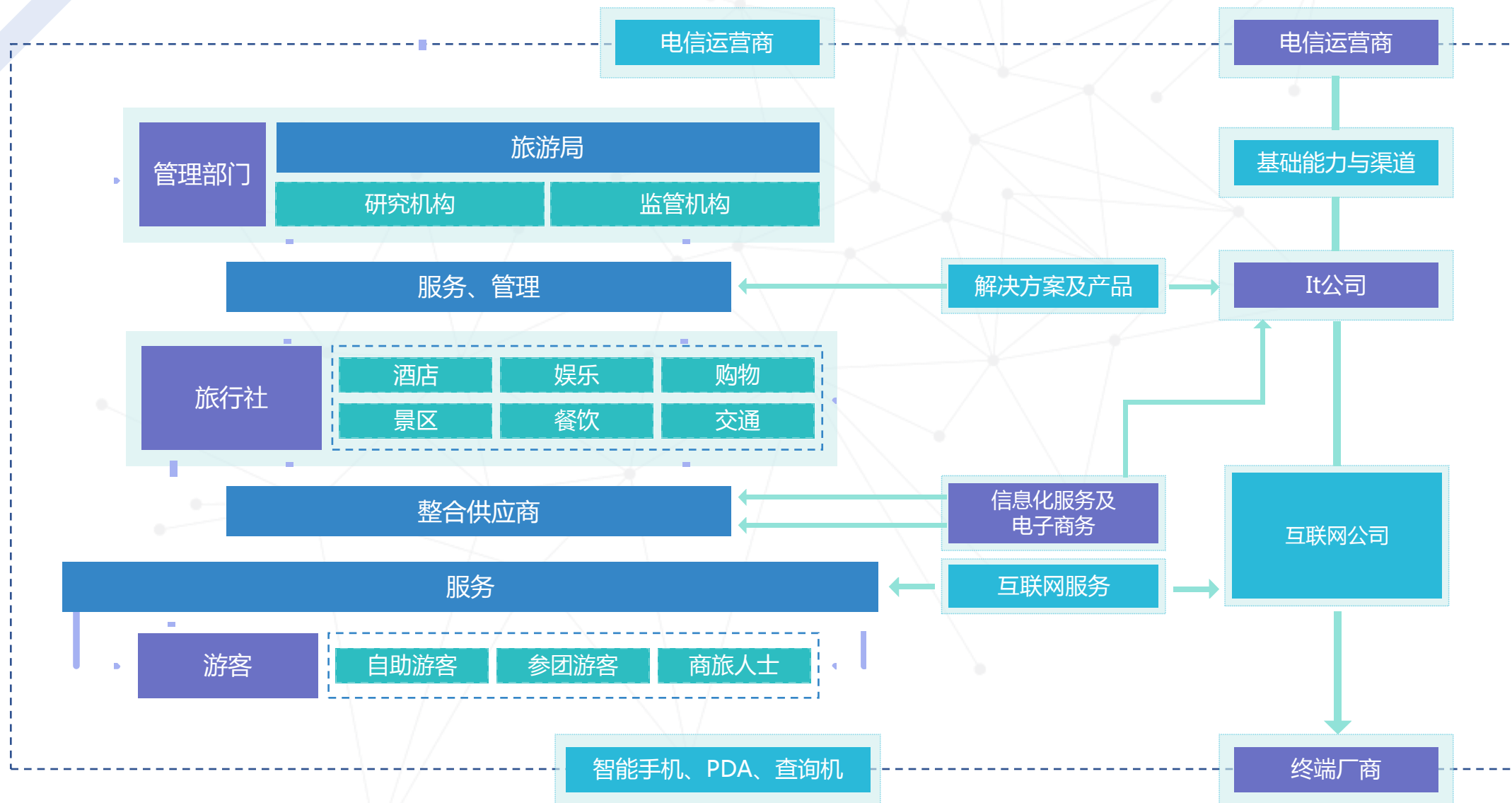
更新

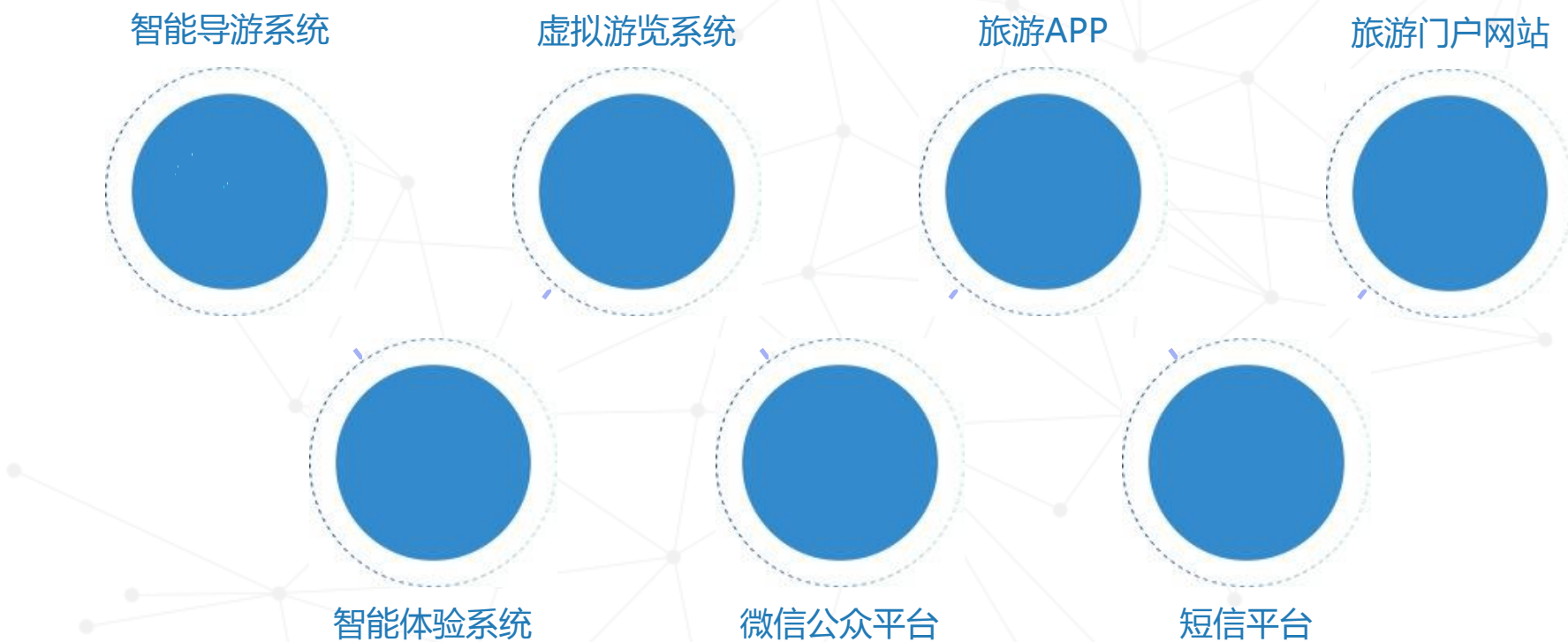
重置

+ 快照

快照

	名称	VMID	节点	桌面组	内存(%)	CPU(%)	运行时间	状态	操作
	GJY	102	n01		82.98	5.93	5小时	开机	...
	Yunnuo-GJY	103	n01		83.95	11.09	2小时	开机	...
	Yunnuo-LT	104	n01		0	0	0秒	关机	...
	test	105	n01		25.44	5.36	4小时	开机	...
	Yunnuo-test	106	n01		0	0	0秒	关机	...
	win7x64-yunnuosoft	1002	n01		0	0	0秒	关机	...





智慧服务体系为游客提供目的地城市丰富的吃住行游购娱的资讯信息、提供贯穿游前、游中、游后全过程的信息服务，提升目的地服务质量，满足游客全方位的需求。



智慧管理体系是通过打造一个可视化的智能管理与应急指挥服务平台，实现旅游信息数据互联互通与共享交换，全面整合旅游资源，提升目的地日常管理效率及应急指挥服务能力。

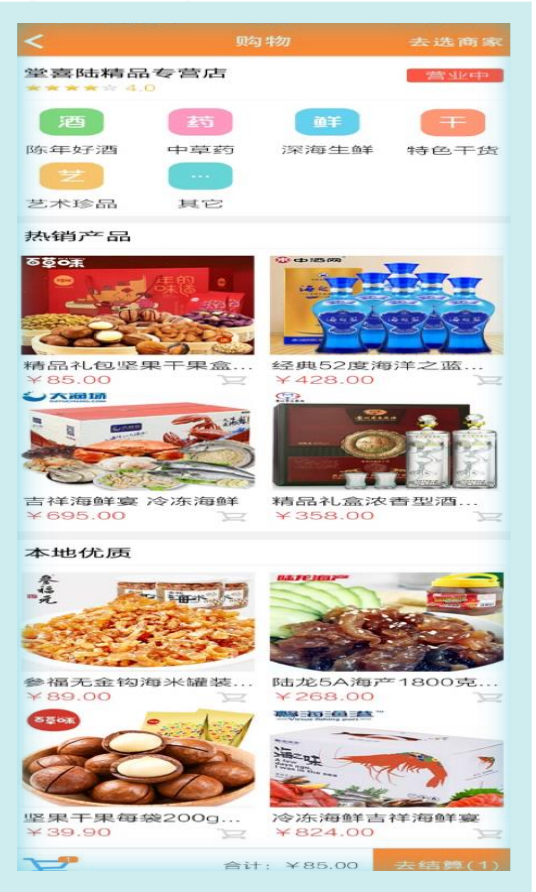
方案与案例 | 案例1:运行监管及应急指挥平台



方案与案例 | 案例2:旅游大数据平台



方案与案例 | 案例3:B2B2C旅游电商营销平台



某电商IDC运维外包服务项目



项目描述

志成服务为某电商在全国范围内，包括北京、河北、江苏、广东等地，多个数据中心，总共9个IDC，设备总计超过20万台，设备品牌包括：联想、华为、HP、DELL等。



涉及服务产品

维保服务、设备搬迁、巡检服务、部署安装、高峰值守、综合布线、软硬件升级、技术咨询、资产管理。



项目成功点分析

服务专业性高，响应快，效率高，获得客户多封表扬信。



设备环境情况

多设备品牌、多设备类型、多采购渠道、多采购批次，多服务商、多内部组织的协同管理，问题复杂。



执行情况简述

志成服务通过体系化的人才培养、专业化的技术培训、流程化的项目管理，为某电商提供了专业高效的服务，获得客户的高度认可，并收到客户多封表扬信。

某电商搬迁服务项目



项目描述

北京、河北大批量、多批次服务器、存储、小机、网络设备搬迁项目，服务内容包括设备安装调试、综合布线、故障处理、后期保障等，搬迁机柜、目标机柜均存在线上设备，时间窗口短(10小时、24小时)，执行标准高。



涉及服务产品

搬迁服务、巡检服务、技术支持服务。



项目成功点分析

项目管理完善、服务专业性高，效率高。



设备环境情况

1500余台设备，包括服务器、存储、小型机、网络设备，从北京2个数据中心搬迁到河北1个数据中心。



执行情况简述

志成服务通过专业高效的项目管理、充足的高素质人员储备，在客户要求的很短的搬迁窗口内，完成了搬迁服务，获得客户的高度认可。

某购物网站机房设备搬迁服务项目



项目描述

- 1. 设备搬迁服务：现场勘查、信息收集、制定搬迁计划、搬迁前准备工作、去电、下架、拆线、打包、装车、卸车、拆箱、上架、综合布线、标签、验收；
- 2. 搬迁时间窗口：6小时、12小时
- 3. 地点：天津市内IDC机房之间、天津到北京
- 4. 提供服务验收报告；
- 5. 专属的对接的项目经理



项目复杂度分析

- 1. 搬迁时间窗口紧急；
- 2. 搬迁设备种类较多，需要准备的大量技术应急方案；
- 3. 搬迁距离较远，搬迁现场的电梯就1个，能够1次进出设备数量较少；
- 4. 因为时间窗口紧急，所派的技术人员数量较多，现场不能电话沟通，协调难度大，现场实施空间较小；
- 5. 精密设备需严密包装、防潮防震



执行情况简述

- 1. 搬迁服务商在搬迁过程中，所有上下架、包装、物流运输，均符合行业内和IDC要求，完全满足客户的要求；
- 2. 按约定时间内完成搬迁任务，为客户提供有力的调试时间；
- 3. 搬迁设备运行正常、稳定；



涉及服务产品

机房设备搬迁服务，涉及到的设备有：服务器、存储、网络等各种IT设备。品牌有华三、浪潮、思科、戴尔、惠普等品牌。



项目成功点分析

- 1. 我公司拥有相关的大型搬迁服务经验，为此项目提供有效了参考，健全的服务管理制度、专业的运维技术团队为此项目执行提供了有力保障；
- 2. 准备前期现场调研，详细的信息收集、记录；
- 3. 专业的技术团队，专业的管理制度，经验丰富的项目经理；



▶ 公司概况

▶ 业务介绍

▶ 应用产品

▶ 方案案例

▶ 合作伙伴

部分合作伙伴



TAIJI 太极



ORACLE®



中科软科技
Sinosoft Co., Ltd.

UNIS 清华紫光
紫光软件系统有限公司

Lenovo



H3C
新IT解决方案领导者



CAPINFO
首都信息发展股份有限公司

Neusoft 东软



北京群智合信息科技股份有限公司

Wisenergy (Beijing) Information Technologies Co.,Ltd

群 策 群 力 • 智 融 东 西 • 合 作 共 赢



| 官网 : www.wisenergy.cn



| 7*24小时服务专线 : 400-621-5516



| 地址 : 北京市海淀区西二旗西路 泰禾文化园二层