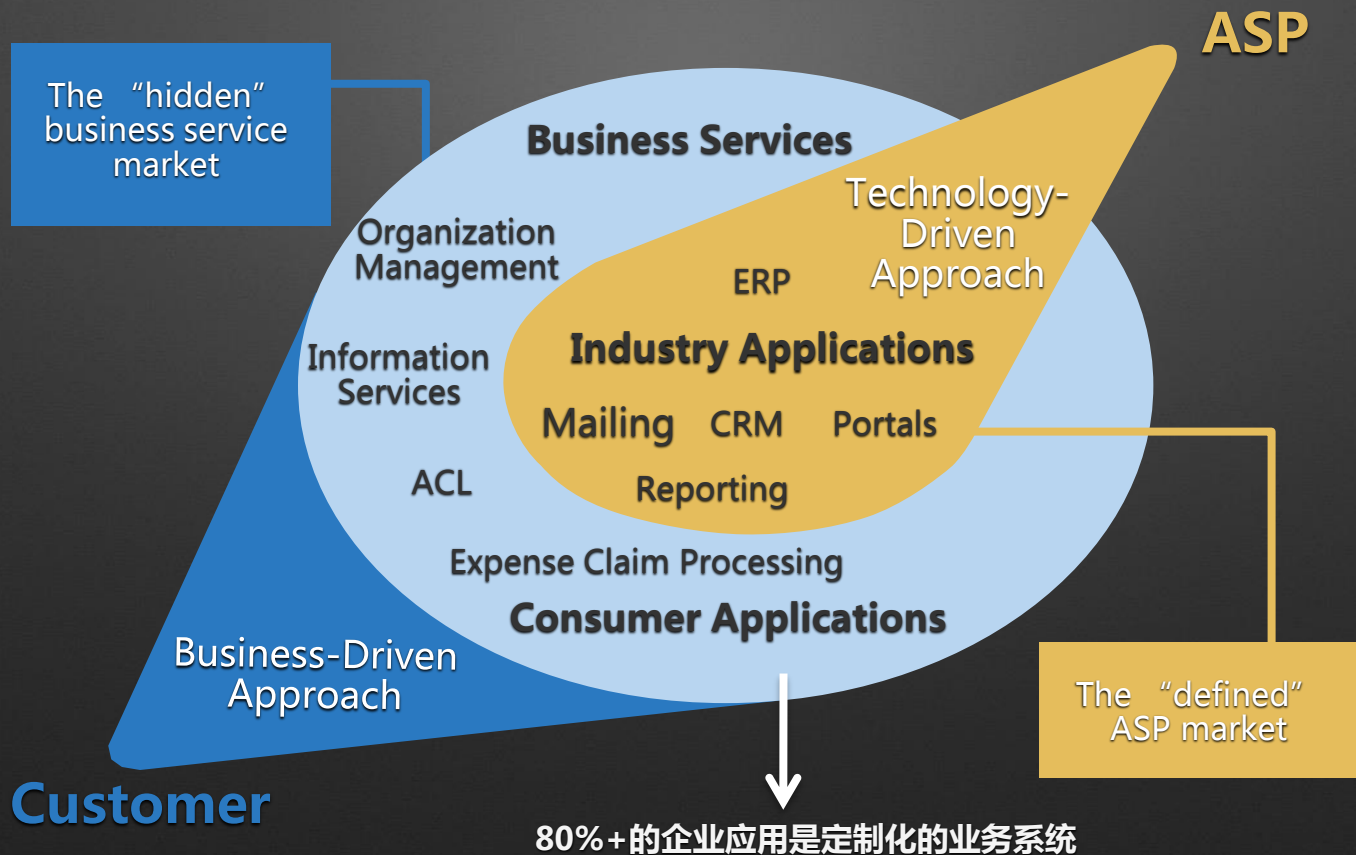


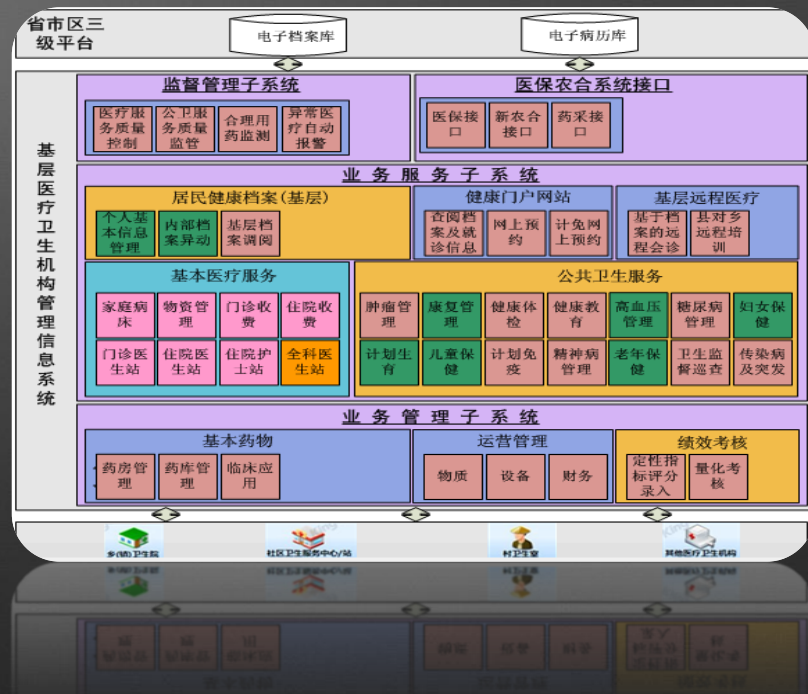
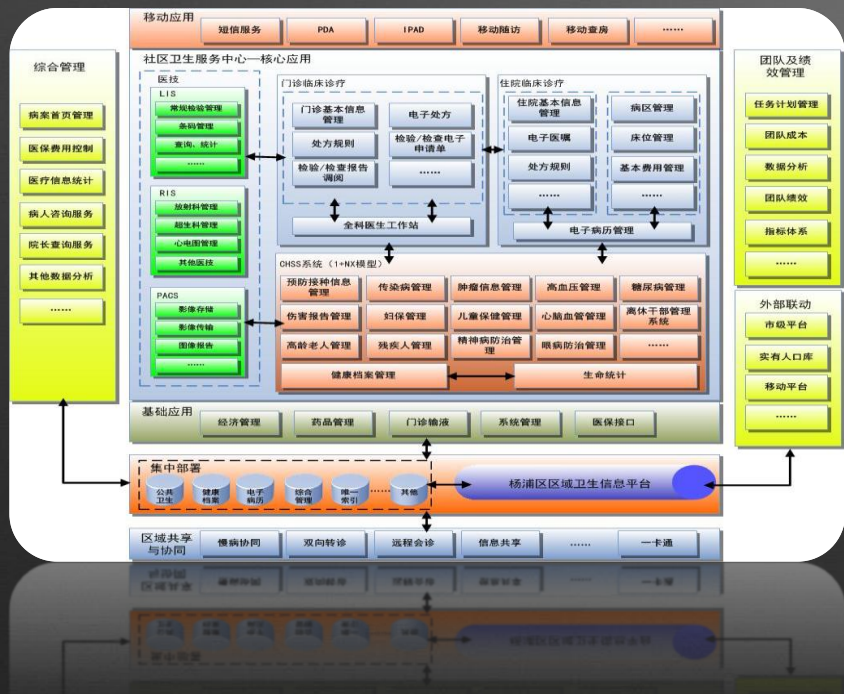
互联网+时代的医疗业务基础平台



一个事实...



一个现状...



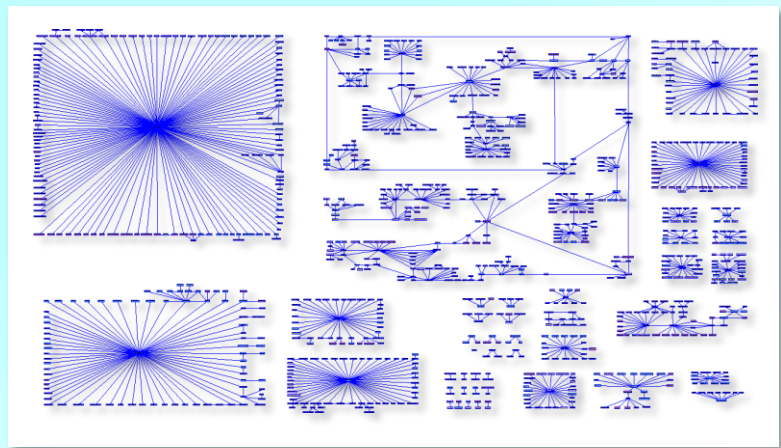
业务系统越来越多，技术复杂度越来越高

我们需要新一代的医疗业务基础平台





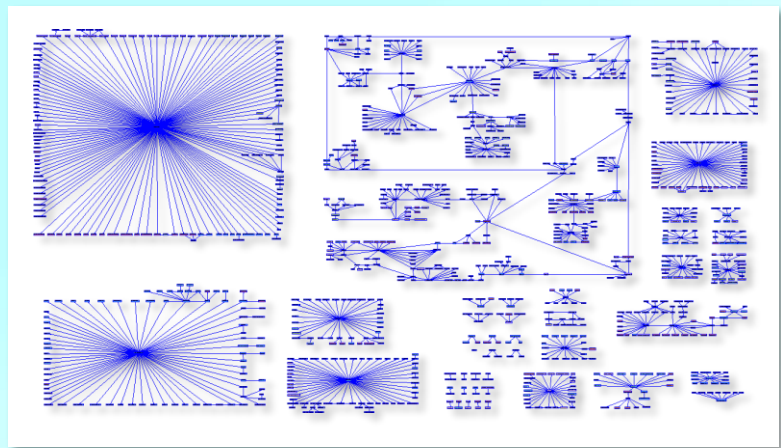
基础平台



系统高耦合

技术路线杂

开发效率低



系统解耦

重复开发

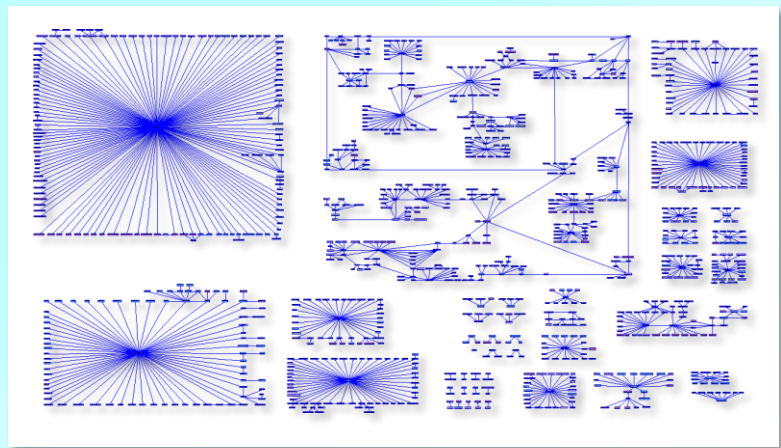
管理混乱

缺乏标准

水平参差

技术统一

组件复用



系统解耦

优化组织

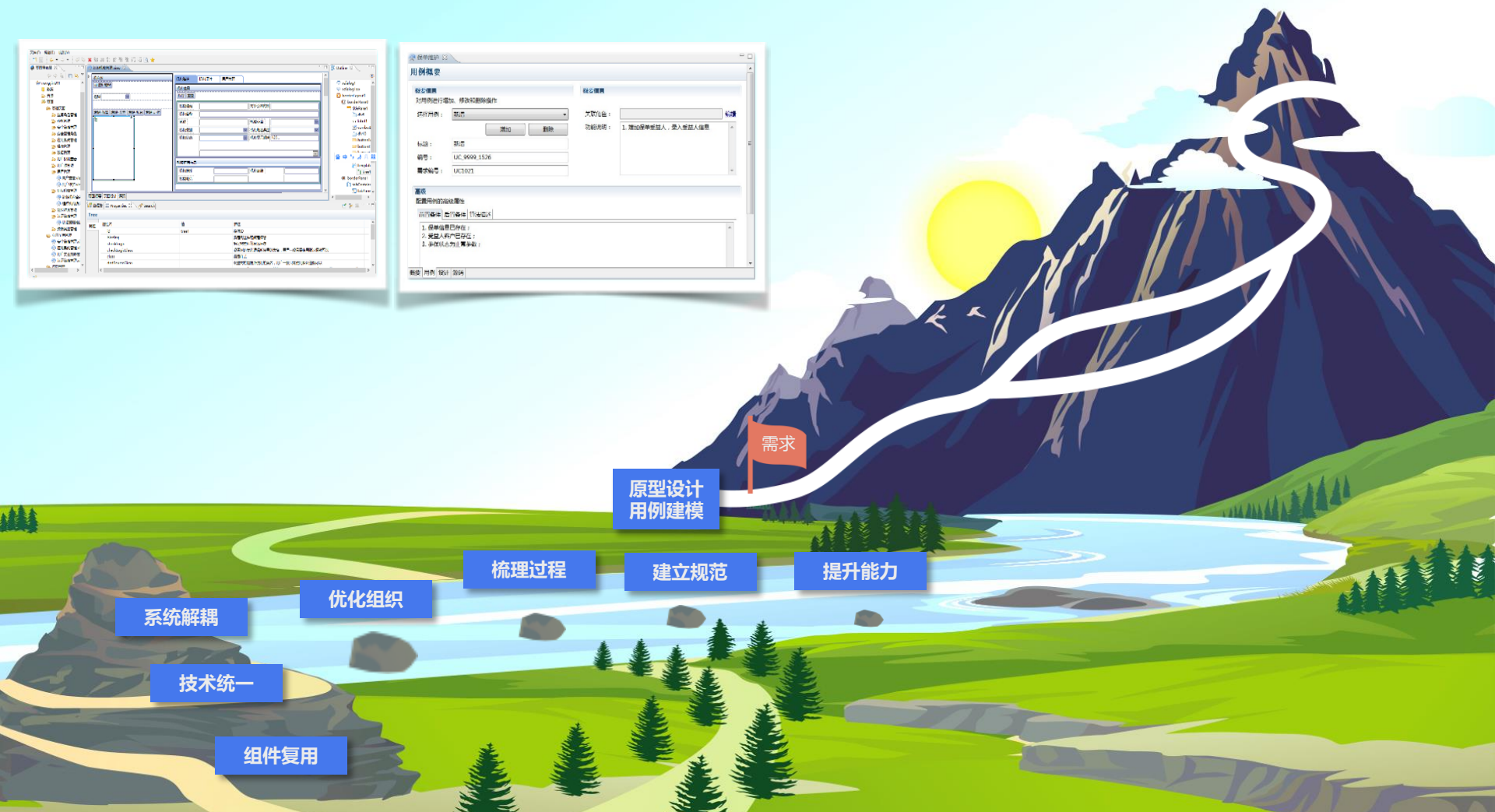
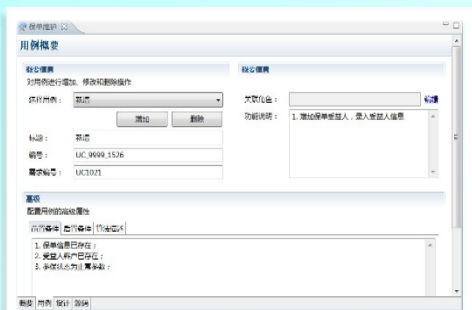
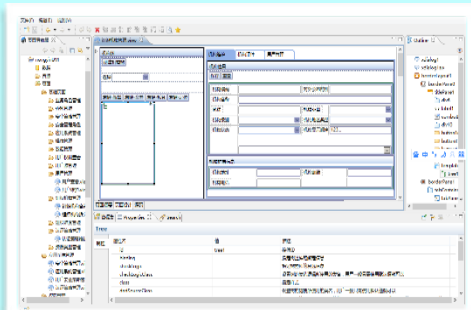
梳理过程

建立规范

提升能力

技术统一

组件复用



需求

原型设计
用例建模

梳理过程

建立规范

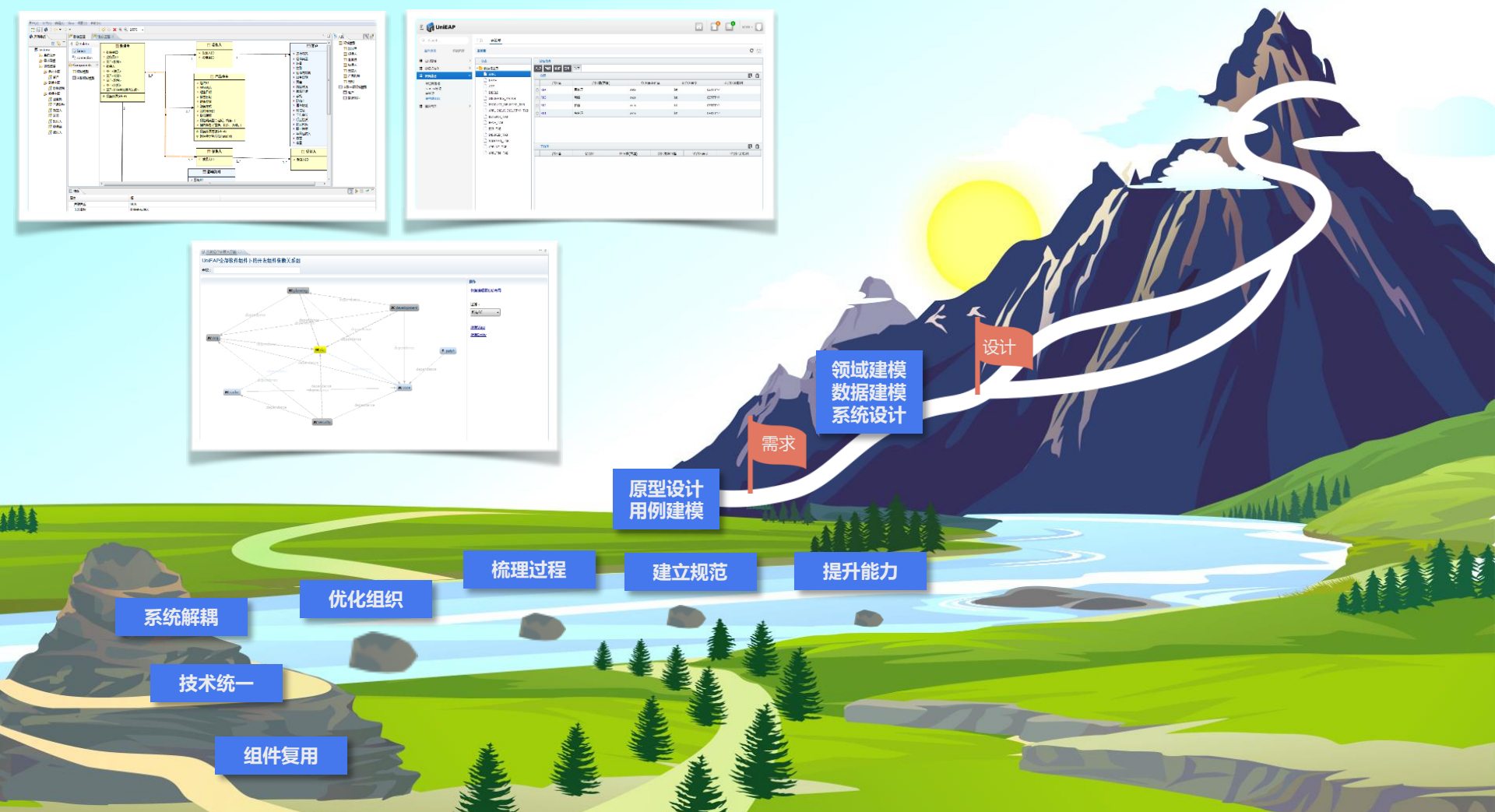
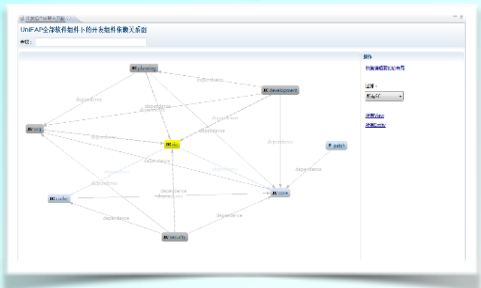
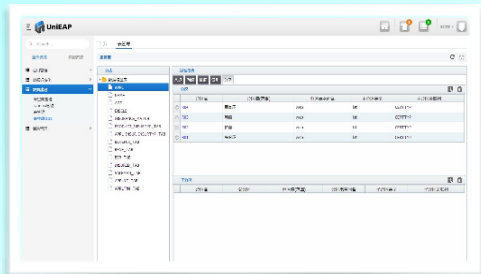
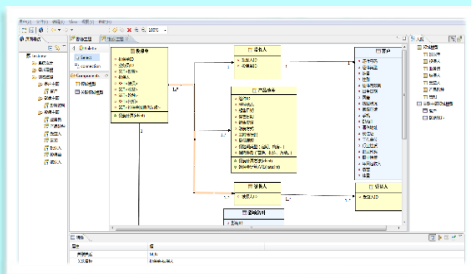
提升能力

系统解耦

优化组织

技术统一

组件复用



需求

领域建模
数据建模
系统设计

设计

原型设计
用例建模

梳理过程

建立规范

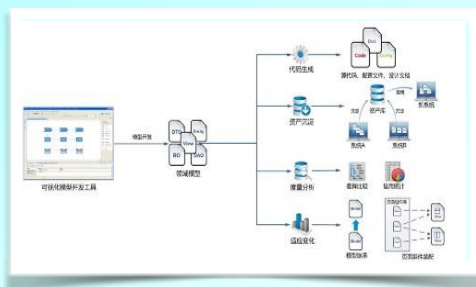
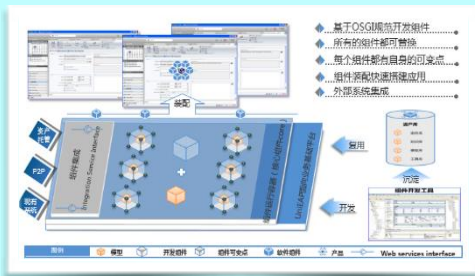
提升能力

优化组织

系统解耦

技术统一

组件复用



原型设计
用例建模

领域建模
数据建模
系统设计

组件开发
模型开发
模板开发

设计

需求

梳理过程

建立规范

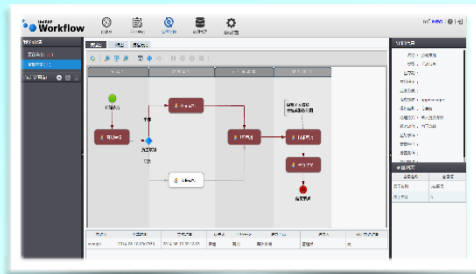
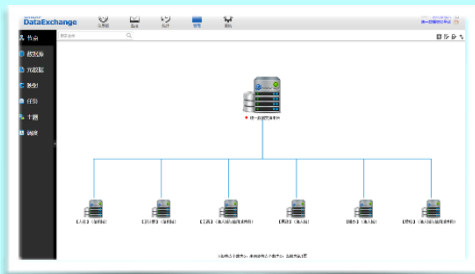
提升能力

优化组织

系统解耦

技术统一

组件复用



需求

领域建模
数据建模
系统设计

设计

组件开发
模型开发
模板开发

数据集成
流程集成
门户集成

原型设计
用例建模

梳理过程

建立规范

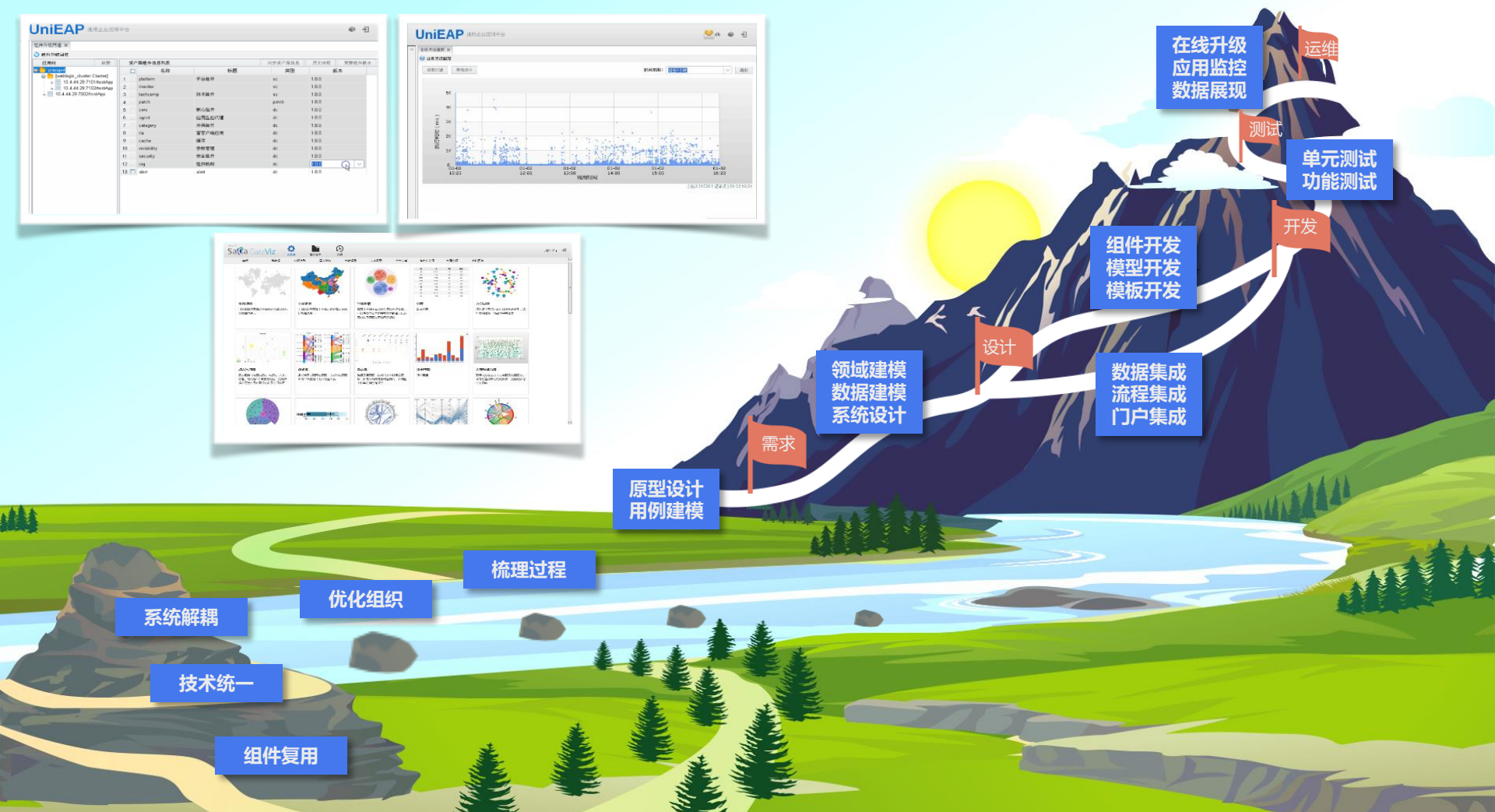
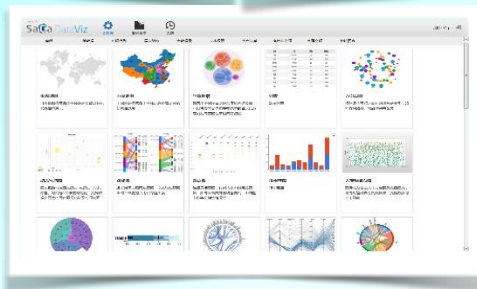
提升能力

系统解耦

优化组织

技术统一

组件复用



建设目标

IT现状

下山区
原有IT系统改造

系统解耦

技术统一

组件复用

优化组织

梳理过程

建立规范

提升能力

过河区

平台导入前的IT准备

原型设计
用例建模

需求

领域建模
数据建模
系统设计

设计

数据集成
流程集成
门户集成

组件开发
模型开发
模板开发

开发

单元测试
功能测试

测试

在线升级
应用监控
数据展现

运维

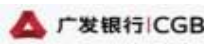
爬山区
基于UniEAP、SaCa产品的平台导入

我们的客户

政府



金融



能源



教育



企业



通信



近二十年来，我们在**2500**多家企业中成功实施了业务基础平台。

某著名家电制造企业





云计算

云是什么?





是中间件？



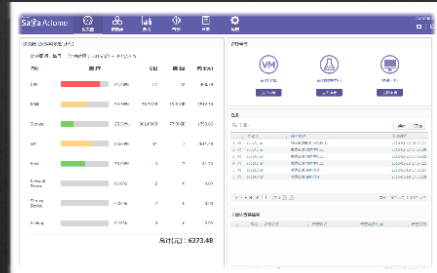
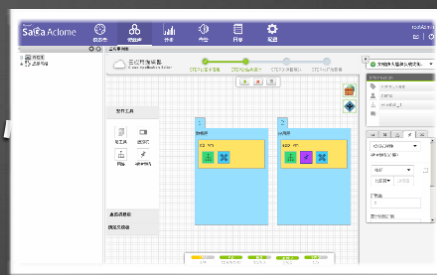
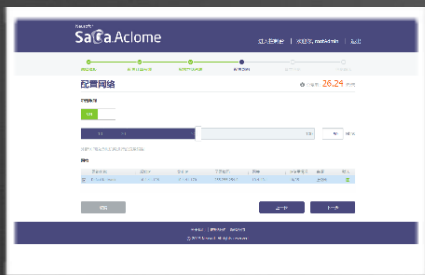
是虚拟化？



是基础设施？

云到底是什么？

云的本质是应用



SaCa Aclome BC



自动化



智能化

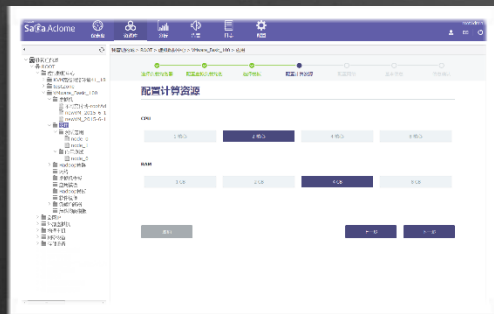


敏捷性



伸缩性

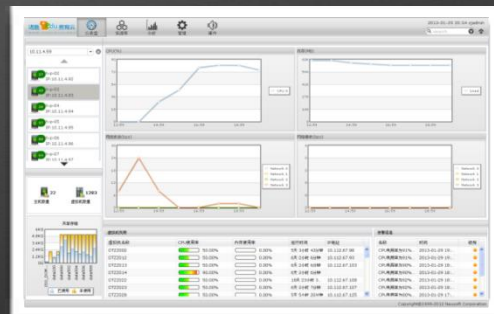
典型案例



中国移动网关云

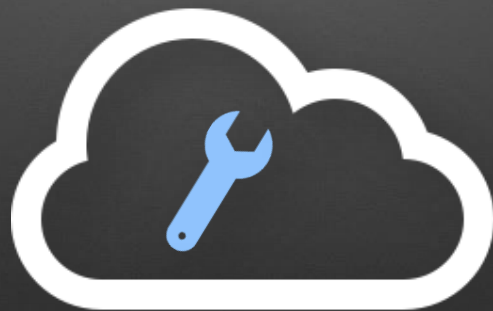


中国文联文艺云



诸暨市教育云

云管理是什么？





一体化监管

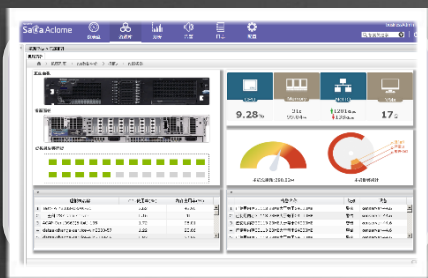


VS

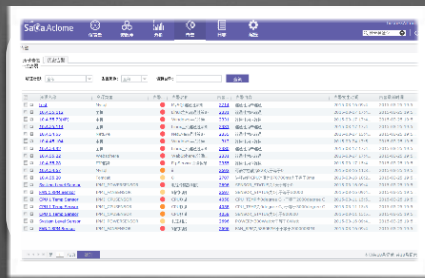
分散式监管



如何做到一体化监管？



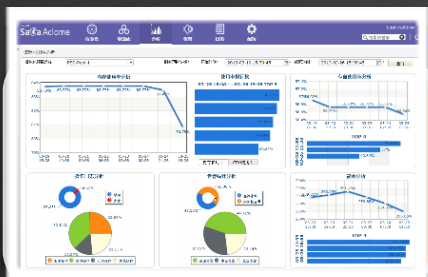
资源集中监控



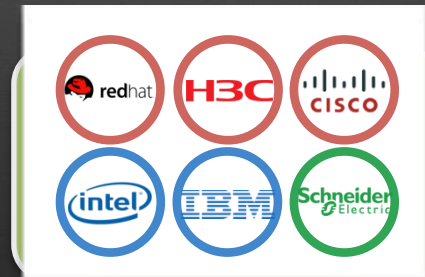
统一策略预警



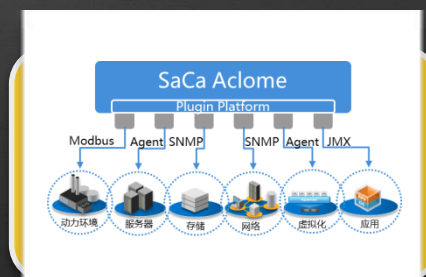
应用性能监控



综合统计分析



开放式生态



组件扩展能力

SaCa Aclome OC



一体化



灵活性



可靠性



低成本

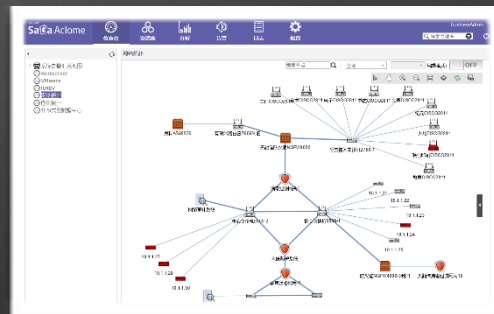
成功案例



国航SOA运维管理系统



中国移动信息港智能管理平台



海尔即需即供监管平台



移动应用

这就是移动应用的全部吗？



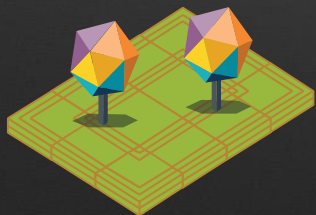
移动应用的背后.....



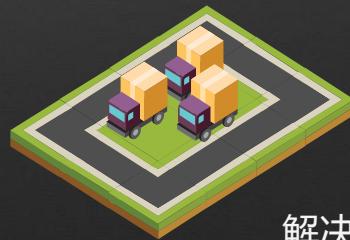
App供应商



终端厂商



电信运营商



解决方案集成商

移动应用的背后.....

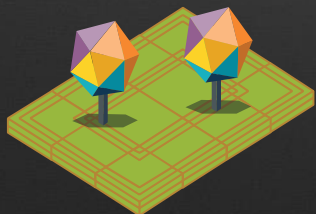


App供应商

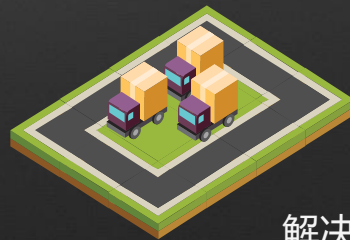


终端厂商

还缺什么？



电信运营商

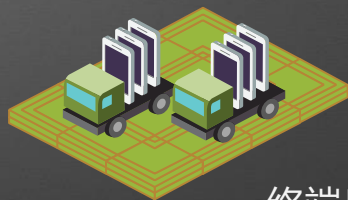


解决方案集成商

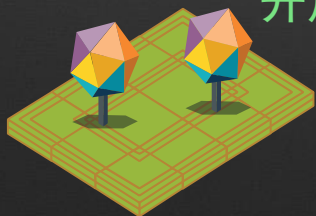
移动应用的背后.....



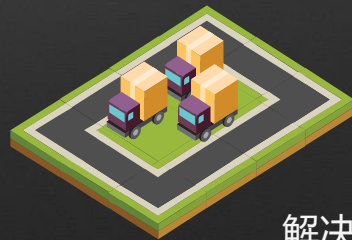
App供应商



终端厂商



电信运营商



解决方案集成商

明文存储
非法应用安装 未经授权
传输安全 设备丢失 违规越狱 可靠分发
开放网络 数据泄露
恶意篡改

移动应用的背后.....



移动管理平台五要素



安全 | 开放 | 主动

多层级安全控制解决方案



多层级安全控制解决方案



多层级安全控制解决方案



可信环境及服务

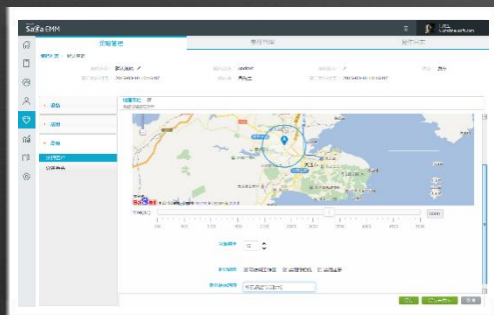


专用外设管控

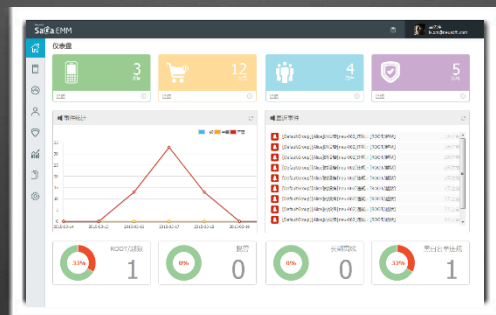
全方位开放定制平台



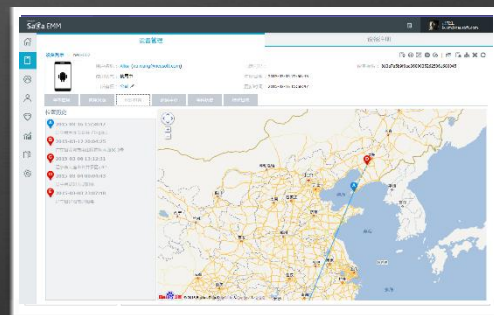
成功案例



海关总署移动管理平台



某省工商综合执法平台



人民日报移动指挥平台

移动应用需要有主动服务客户的能力



移动应用服务器



CloudPush服务器

推送App通知



应用与用户**即时交互**
可以提高客户黏性

推送服务平台五大关键特性



多终端

Android
iOS
浏览器



多内容

文字通知
富媒体



多推送方式

实时
定时
离线



多模式推送

广播
组播/单播



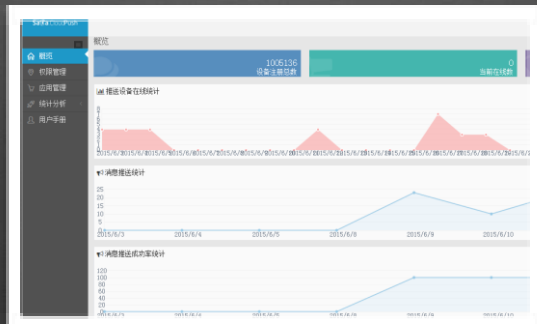
高并发、高可用

单机百万连接
架构水平扩展

成功案例



某市人社局智能机顶盒
发布系统



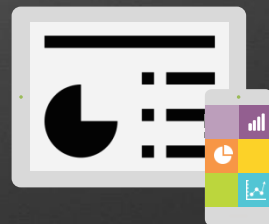
某省工商局移动执法
综合办公平台



国航B2C移动应用项目



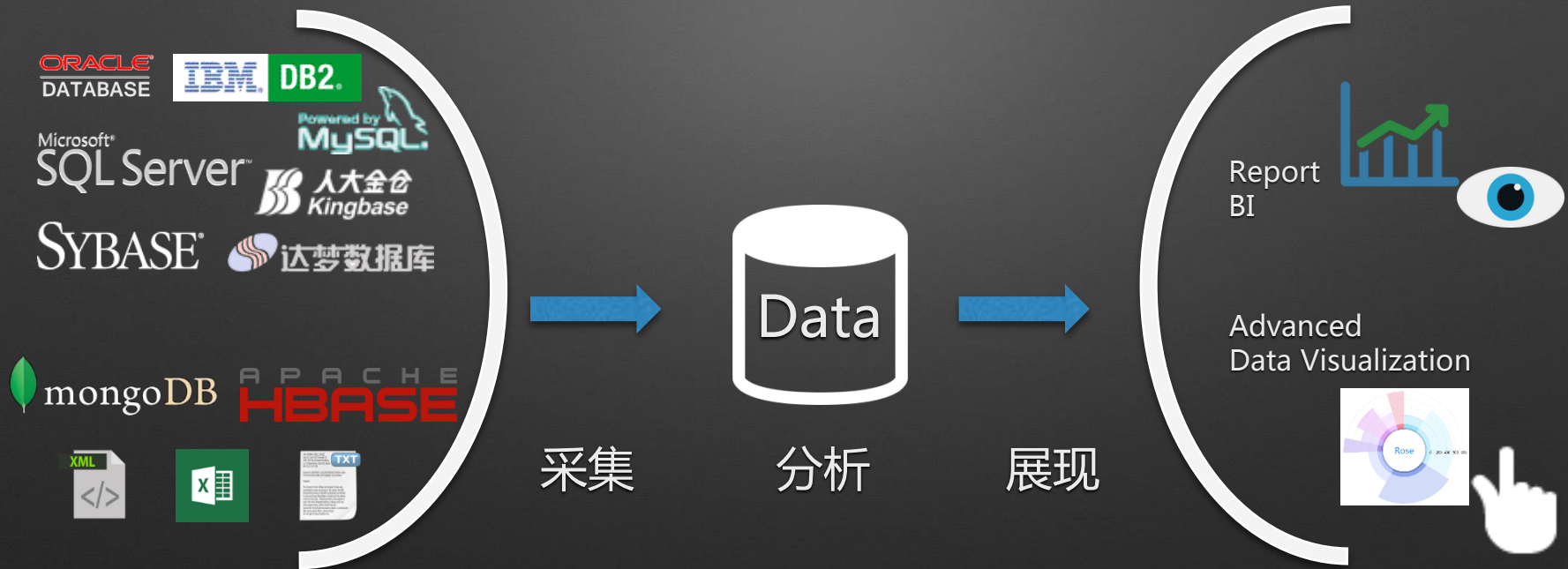
数据



采集

分析

展现



数据采集的关键是数据交换...



批量抽取



基于内存的处理

数据清洗

数据转换

质量检查

增量抽取



 批量写入文件



事务顺序写入文件



网络传输

基于内存的处理

数据清洗

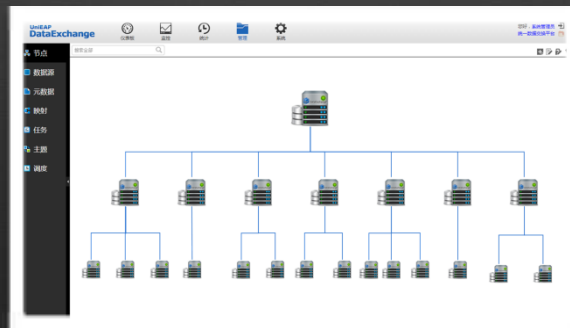
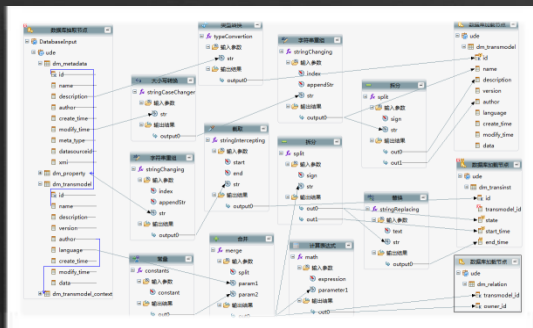
数据转换

质量检查

批量装载数据

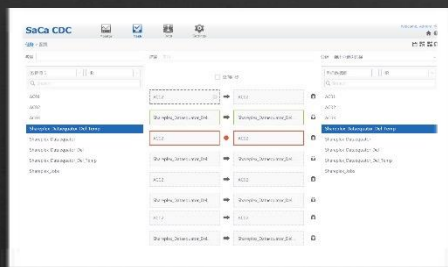
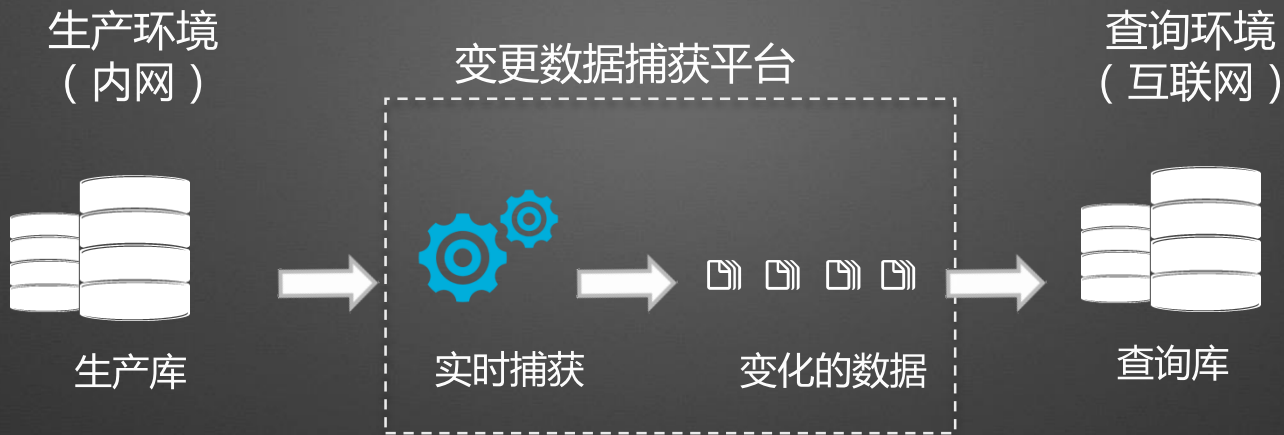


目标数据库

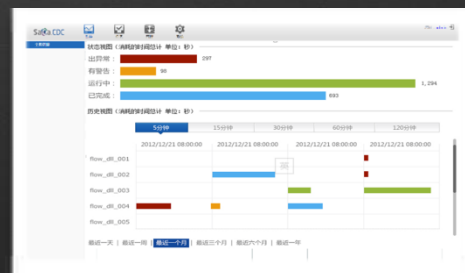


互联网+时代到来后...

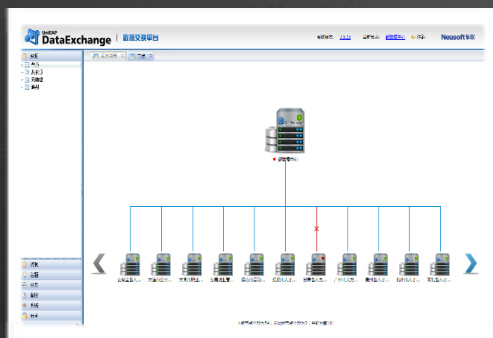




任务名	源库	目标库	表名	捕获时间	捕获大小	捕获次数	捕获状态
task1	source_db	target_db	table1	2024-01-01 10:00:00	100 KB	1	成功
task1	source_db	target_db	table2	2024-01-01 10:00:00	200 KB	1	成功
task1	source_db	target_db	table3	2024-01-01 10:00:00	300 KB	1	成功



成功案例



人社部职业介绍平台

UniEAP DataExchange

任务列表 (任务运行失败任务)

任务名称: 任务1

任务状态: 失败

任务描述: (任务运行失败)

任务名称	任务状态	任务时间	任务描述	任务来源	任务记录	任务记录
数据同步任务1	成功	2018-07-15 14:00:00	数据同步任务1	数据同步任务1	10000 条	0 条
数据同步任务2	成功	2018-07-15 14:07:07	数据同步任务2	数据同步任务2	10000 条	0 条
数据同步任务3	成功	2018-07-15 14:07:47	数据同步任务3	数据同步任务3	10000 条	0 条
数据同步任务4	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务4	数据同步任务4	10000 条	0 条
数据同步任务5	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务5	数据同步任务5	10000 条	0 条
数据同步任务6	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务6	数据同步任务6	10000 条	0 条
数据同步任务7	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务7	数据同步任务7	10000 条	0 条
数据同步任务8	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务8	数据同步任务8	10000 条	0 条
数据同步任务9	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务9	数据同步任务9	10000 条	0 条
数据同步任务10	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务10	数据同步任务10	10000 条	0 条
数据同步任务11	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务11	数据同步任务11	10000 条	0 条
数据同步任务12	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务12	数据同步任务12	10000 条	0 条
数据同步任务13	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务13	数据同步任务13	10000 条	0 条
数据同步任务14	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务14	数据同步任务14	10000 条	0 条
数据同步任务15	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务15	数据同步任务15	10000 条	0 条
数据同步任务16	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务16	数据同步任务16	10000 条	0 条
数据同步任务17	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务17	数据同步任务17	10000 条	0 条
数据同步任务18	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务18	数据同步任务18	10000 条	0 条
数据同步任务19	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务19	数据同步任务19	10000 条	0 条
数据同步任务20	成功	2018-07-15 14:08:03	数据同步任务20	数据同步任务20	10000 条	0 条

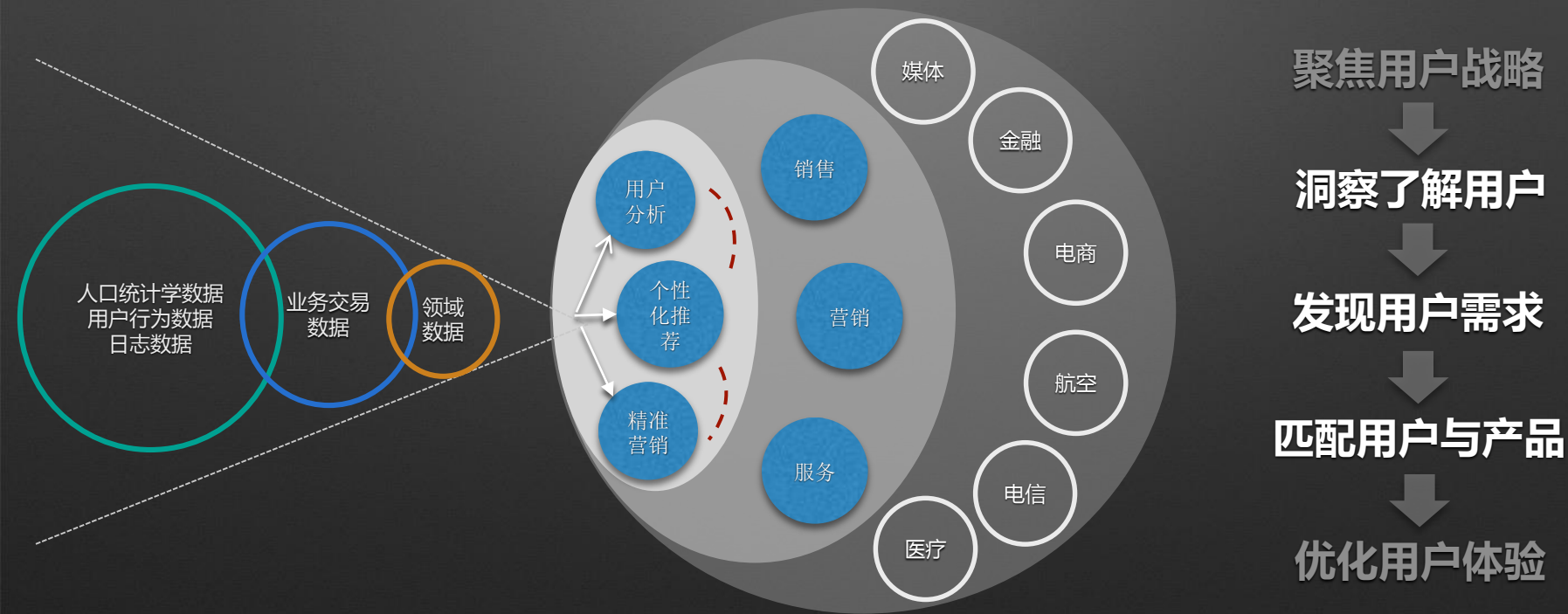
公安部人口基础信息库

SaCa.CDC

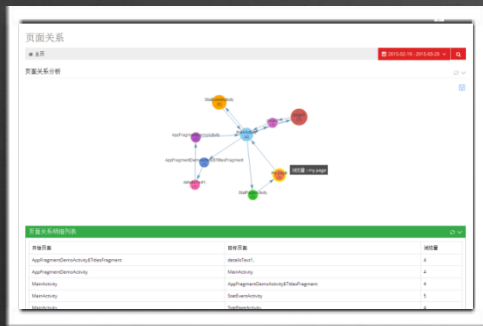
任务名	变量	事务数	DDL	耗时
HN-101Oracle 到 HN-78Gbase	72	21	0	11天11时12分
测试Gbase数据	2739	2520	0	4天10时43分
测试新落地数据Gbase	1412	2425	0	4天10时43分
海南101到Gbase20180101	0	0	0	14天0时19分
测试添加修改任务	0	0	0	6天10时43分
testone	348	153	0	10时13分12秒
海南101到Gbase20180101	972	861	0	4天10时43分
全	0	0	0	6天10时43分
海南到cdc	2	5	0	6天10时43分
test10	0	0	0	11天10时43分
海南101到Gbase20180101	9065119	39910	0	11天10时43分

海南省社保服务平台

数据处理的挑战：利用大数据分析驱动业务发展



企业级个性化用户体验方案



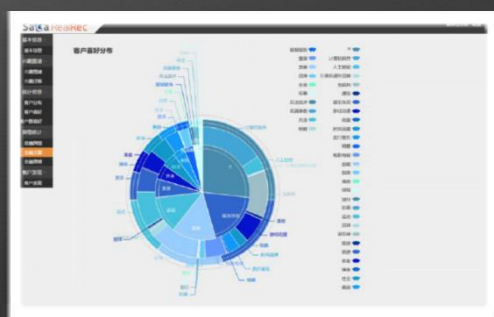
用户行为分析

网站统计分析
App统计分析
智能设备统计分析



个性化推荐

网站端推荐 移动端推荐
导航优化 搜索优化
个性化内容推荐 个性化EDM



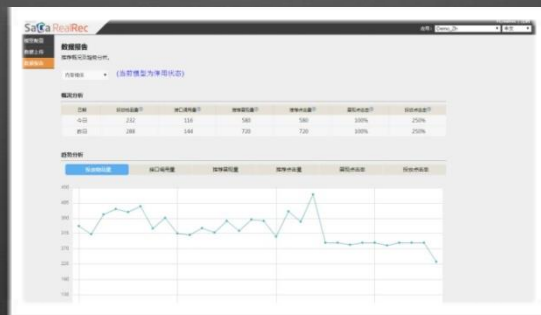
精准营销

用户画像 用户标签
产品标签 用户评级

成功案例



北京电视台
智慧媒体大数据平台



国航机上E项目
数据分析系统



百年人寿
大数据推荐平台

数据展现的两种场景

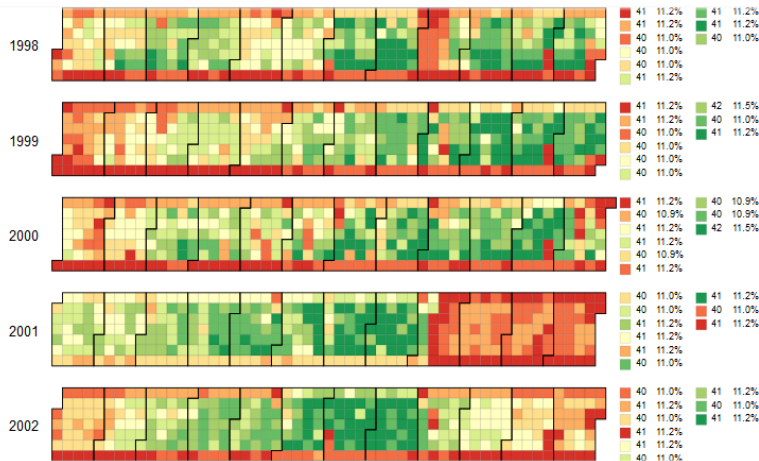
某集团年关键客户**统计**？

某商场三年中的产品销售**规律**？

数据展现的两种场景

客户信息统计表

地区	城市	职位				性别		年龄段					学历		
		销售代表	销售经理	市场经理	销售员	男	女	25岁以下	25-29岁	30-34岁	35-39岁	40岁以上	专科	本科	硕士
东北	大连	1	0	2	0	4	1	0	0	0	2	3	3	1	1
	北京	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	1	0	1	2
华北	秦皇岛	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	2	1	1	1
	石家庄	1	0	0	1	3	3	0	0	0	2	4	2	2	2
	天津	4	3	0	3	5	21	0	0	0	15	11	9	6	7
	张家口	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	2	1	1	1
华东	常州	1	1	0	0	2	2	0	0	0	1	3	1	2	1
	南昌	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	南京	2	2	1	0	2	5	0	0	0	3	4	1	4	2
	青岛	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2
	上海	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	温州	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
华南	海口	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	1
	深圳	4	4	3	1	4	10	0	1	1	6	6	4	5	3
	厦门	1	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1	1	0	1
西北	西安	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0
西南	成都	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	重庆	2	0	0	1	1	5	0	0	0	4	2	2	2	0



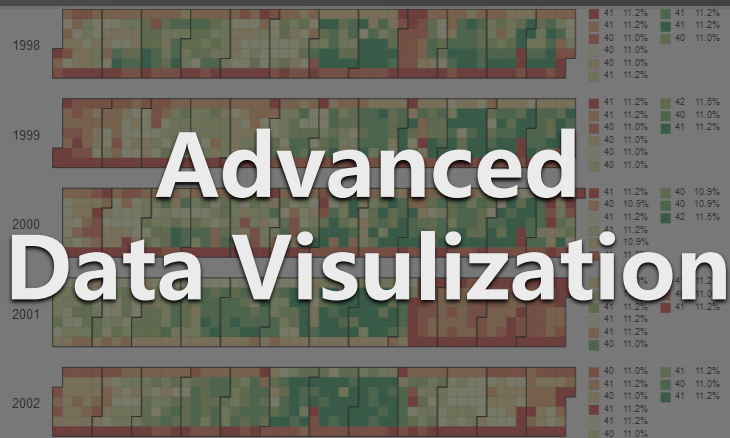
数据展现的两种场景

BI/Report

客户信息统计表

地区	城市	职位				性别		年龄段				
		销售代表	销售经理	市场经理	销售员	男	女	25岁以下	25-29岁	30-34岁	35-39岁	40岁以上
东北	大连	1	0	2	0	4	1	0	0	0	2	3
	北京	0	0	1	0	0	3	0	0	0	2	1
华北	秦皇岛	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	2
	石家庄	1	0	0	1	3	3	0	0	0	2	4
	天津	4	3	0	3	5	21	0	0	0	15	11
	张家口	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2
华东	常州	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	南昌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	南京	2	0	1	0	2	5	0	0	0	3	4
	青岛	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0
	上海	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
	温州	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
	海口	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1
华南	深圳	4	4	3	1	4	10	0	1	1	6	6
	厦门	1	0	1	0	1	2	0	0	0	2	1
西北	西安	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1
西南	成都	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	重庆	2	0	0	1	1	5	0	0	0	4	2

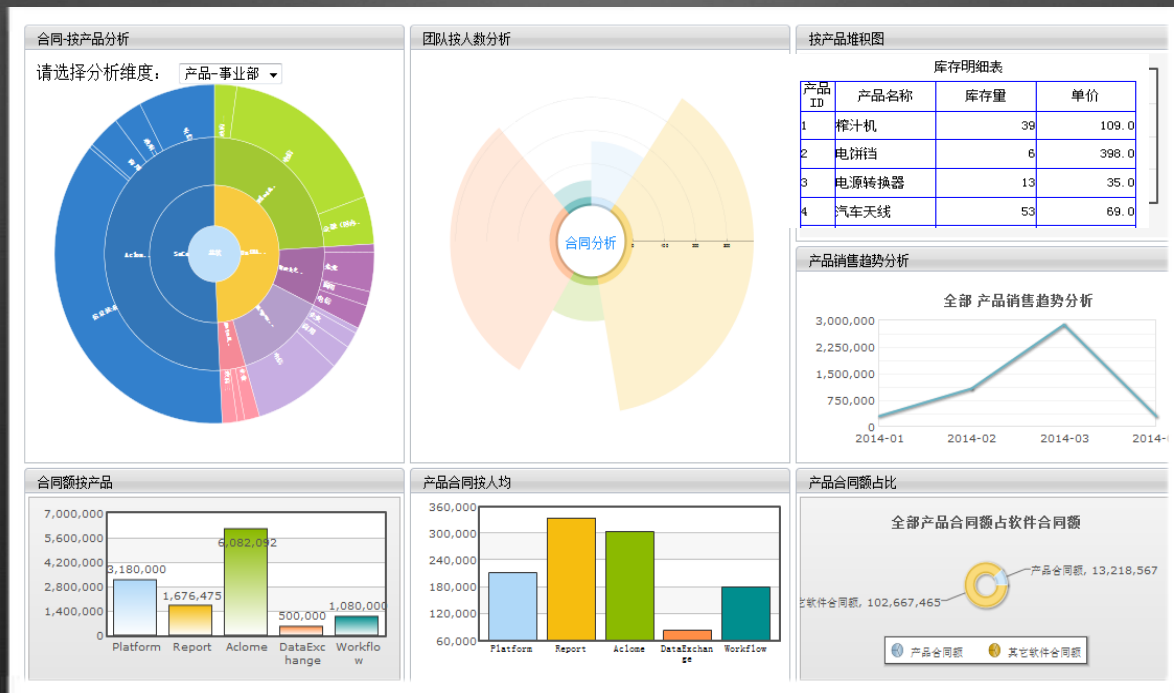
Advanced
Data Visualization



只有这些还不够 ...



有机整合才是关键



Dashboard

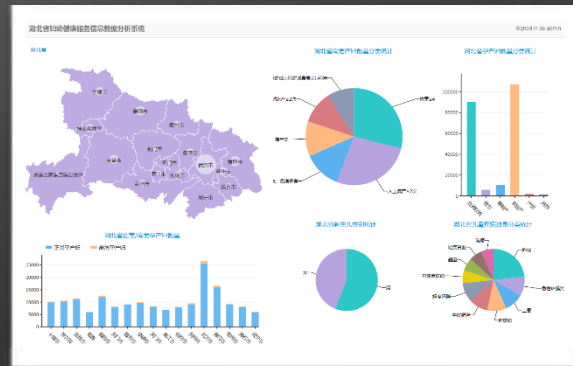
成功案例



国家电网客服监控



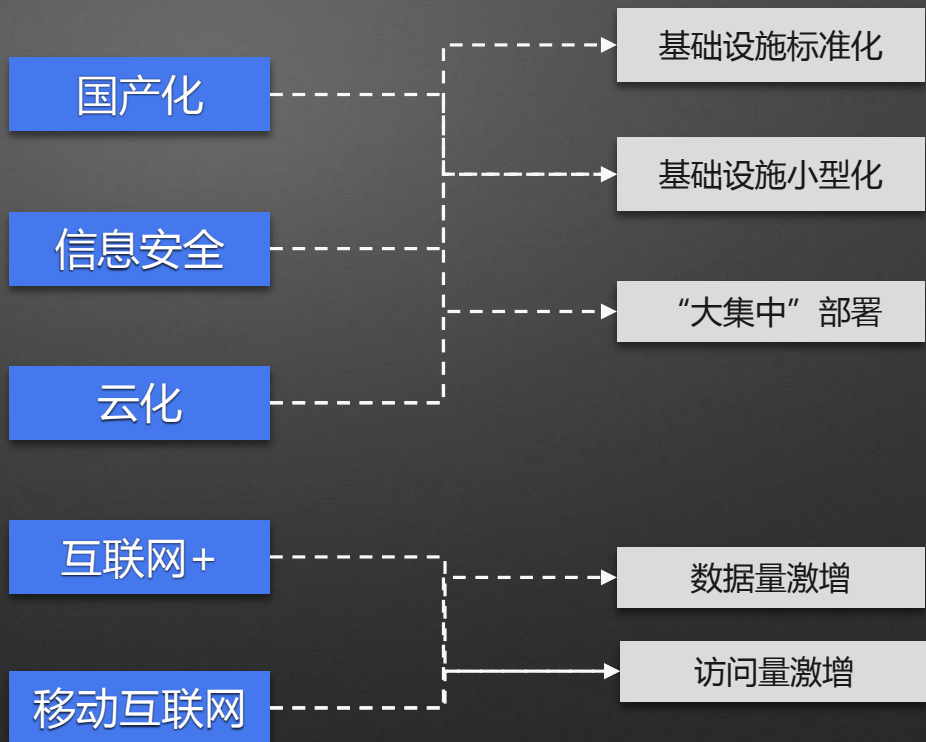
某集团经营分析

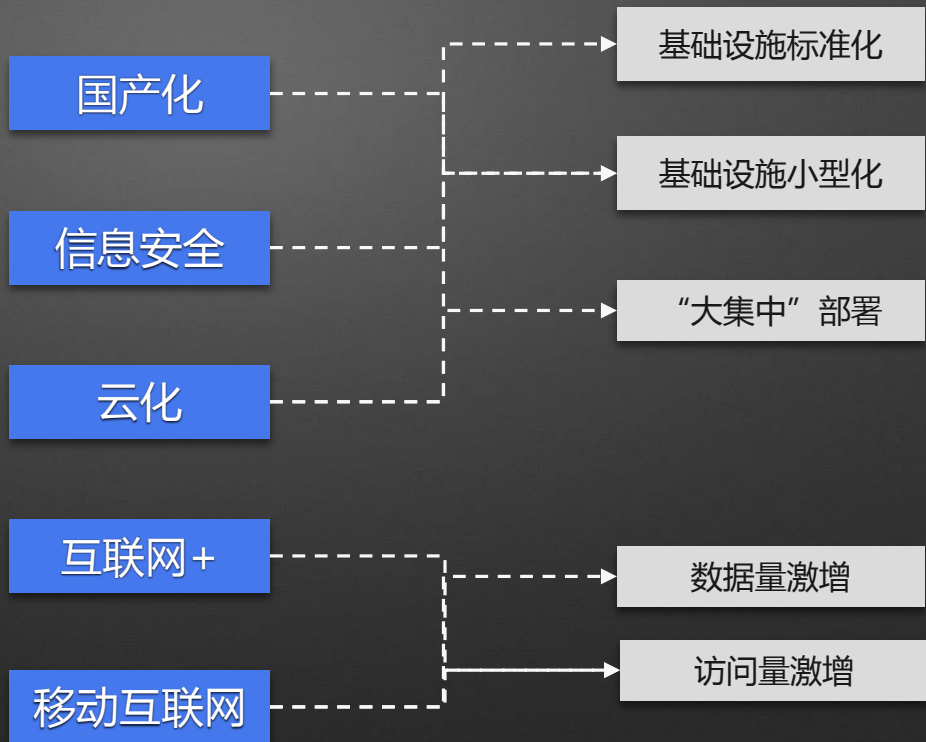


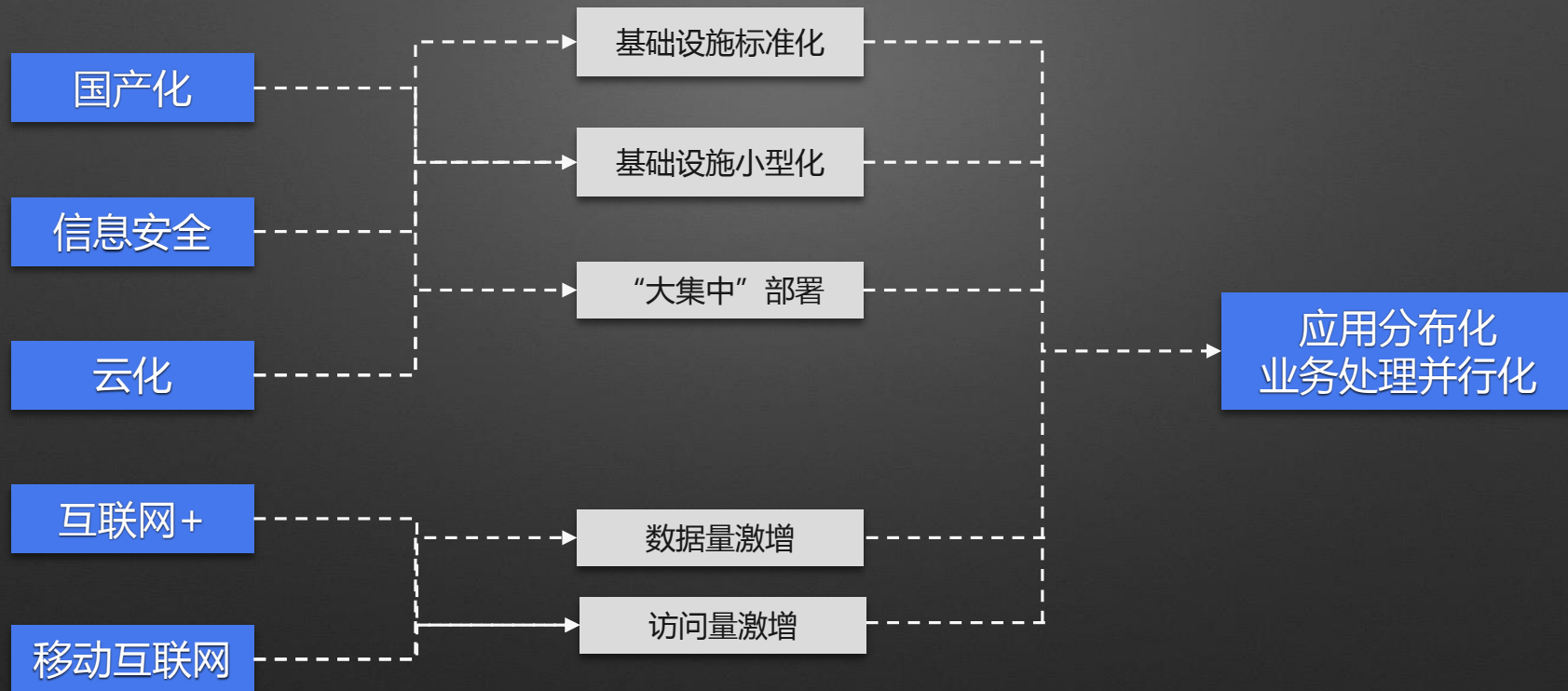
某政府妇幼数据分析

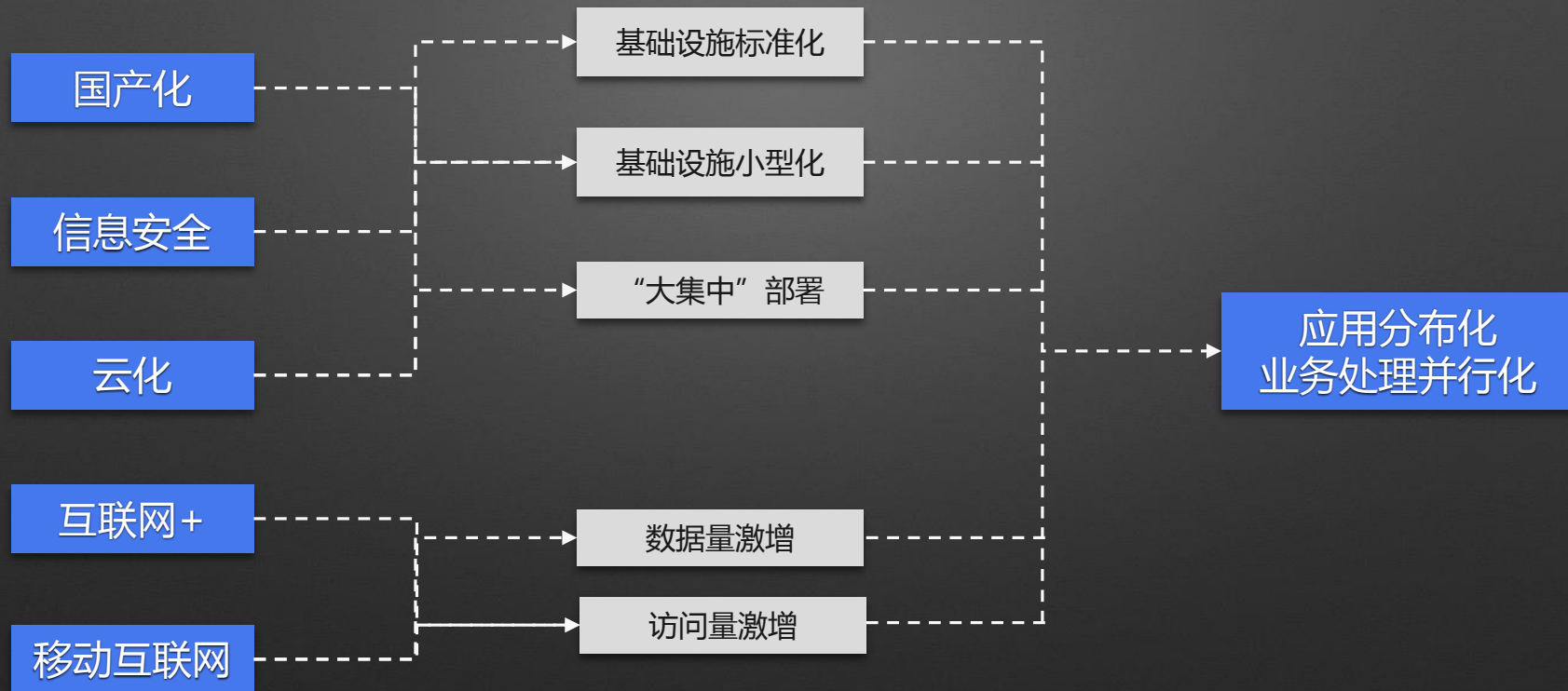


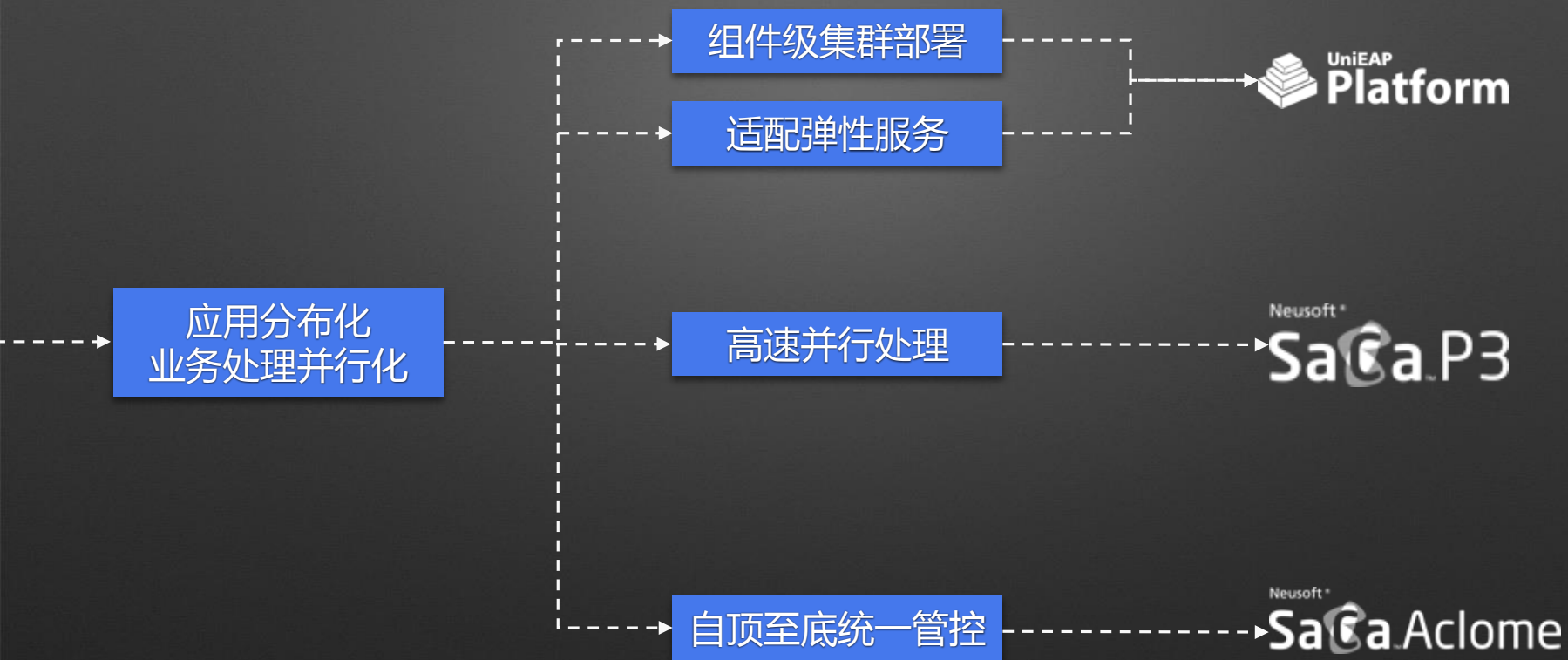
并行计算

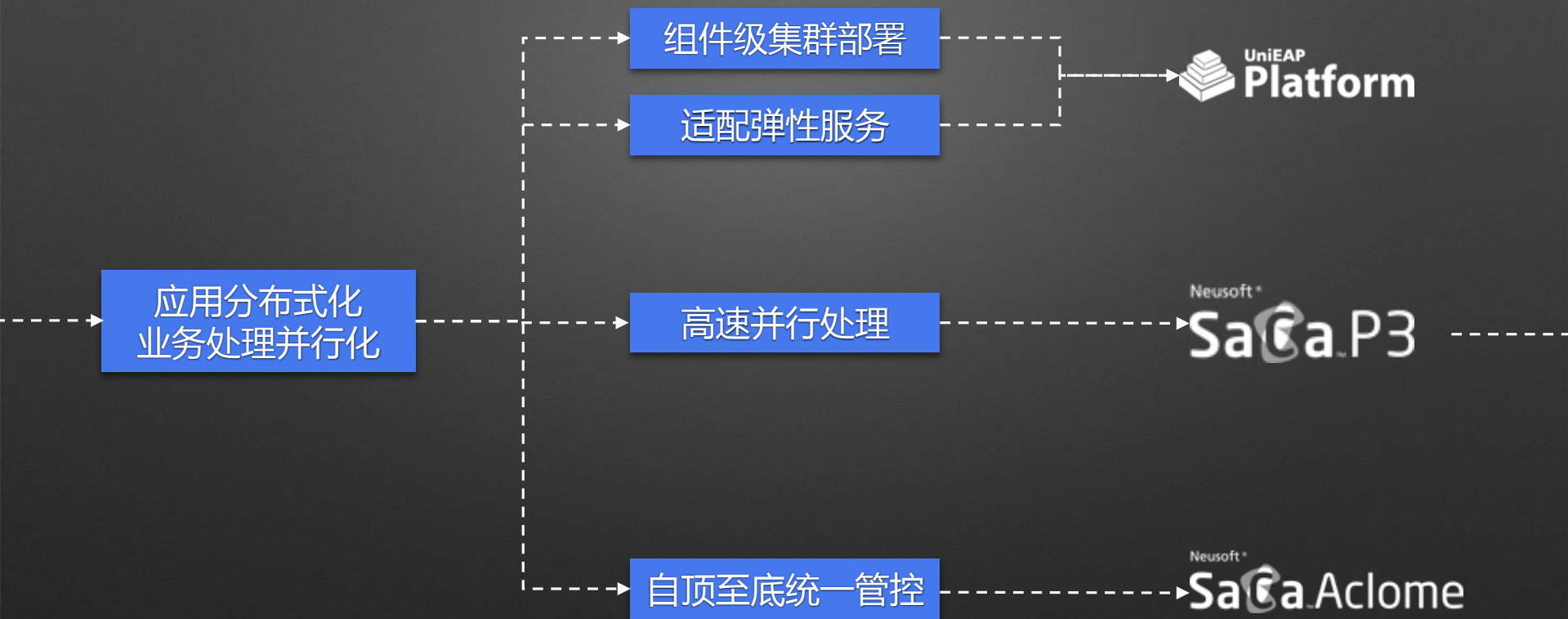








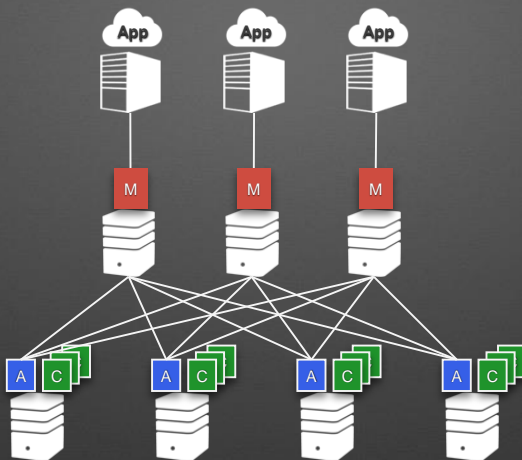




UniEAP
Platform

Neusoft®
SaCa P3

Neusoft®
SaCa Aclome



高效并行引擎



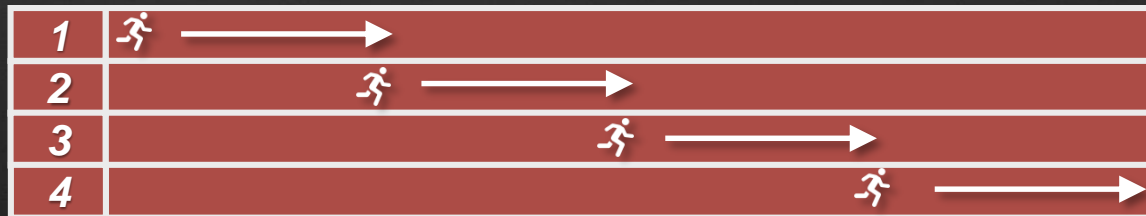
轻量化的体系架构



自动化的管理机制

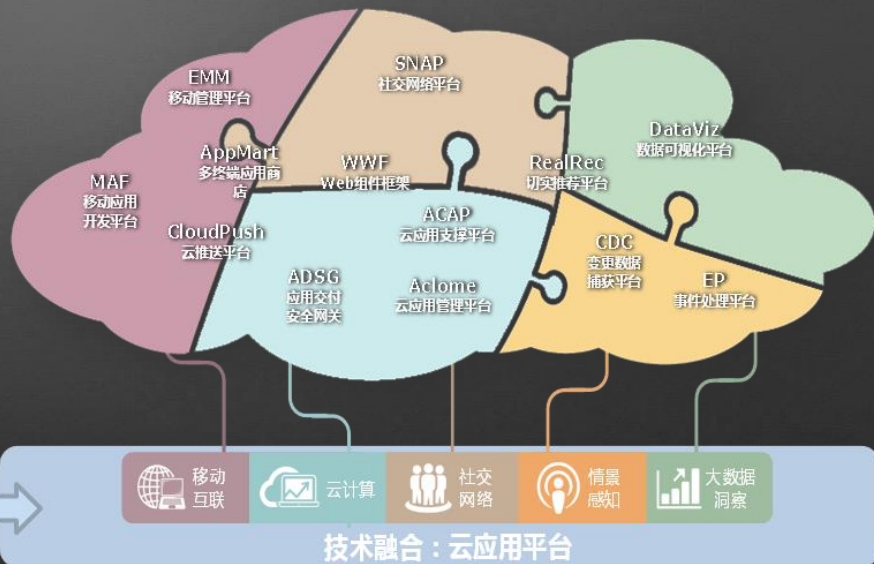


便捷的使用体验





平台之路， 必由之路， 荆棘之路...



两大家族产品，近二十年研发历程



十几个关键业务领域，数千客户的成功经验积累

成功之路

同平台 共成长

