

腾云驾「物」用数据

贾丕星



绚丽案例的背后深入分析

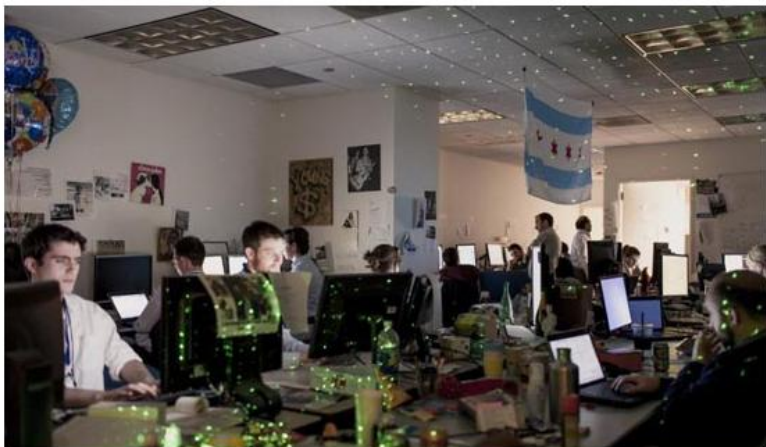
数据挖掘助奥巴马连任 大数据左右美国政界

正文 我来说两句 (48人参与)

2012年11月08日11:08 来源: 搜狐IT

打印 | 字号 | 保存到博客

【搜狐IT消息】11月8日消息,《时代》周刊网站刊文指出,数据挖掘团队为奥巴马的连任立下了汗马功劳,政治领域的大数据时代已经到来。



4个来源的民调数据

有效而稳定数据源

关键州的选民

数据的简单筛查

深入分析各个族群的选民在
时刻的趋势

特定的分析主题

推算出了奥巴马在摇摆州的支持率
并让他们得以通过这些数据来分
配资源。

分析的目的

最后几周,下载相关应用的人们
会收到带有他们在摇摆州的友人
图片的信息,告诉他们只需点击
一个按钮,就能鼓励这些朋友们
登记参选、早点投票或是参与民
调

分析后的行动

数据分析驱动的新的商业模式是制胜的关键

应用好大数据的4特征

绚丽案例的背后的真实性思考



2010年6月，阿里集团成立阿里巴巴小额贷款股份有限公司，帮助小企业以及创业者解决微小融资需求。阿里金融通过对阿里巴巴平台上的大量小微企业的真实的财务数据、交易数据、支付数据进行分析，能够对小微企业进行信用评级，为其提供数十万元规模的无抵押贷款。到2012年中，阿里金融服务近3万家小微企业，累积投放280亿元贷款，坏账率为交易金额的0.76%。2012年8月，原本只针对苏浙沪阿里巴巴付费会员开放的阿里信贷，即将向阿里巴巴普通会员全面开放。

这些数据是大数据信息？



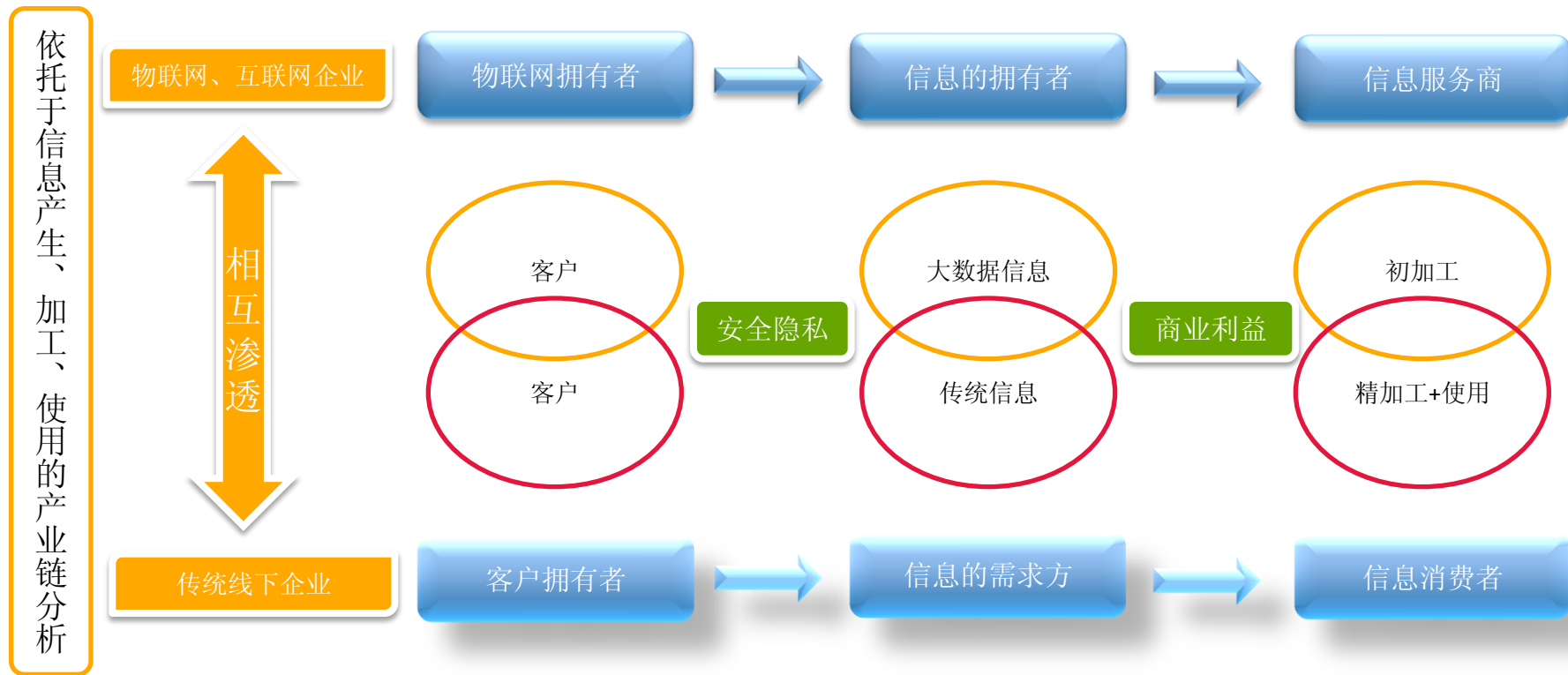
Google前CIO、工程副总裁Douglas Merrill创办的小额信贷公司。传统的信用评级模型只用数十个变量对用户进行信用评估，而ZestCash引入七万多个变量对用户进行信用评分。借此发现传统信用评级以及信用卡发放过程中被忽略的机会。

这些数据真实？

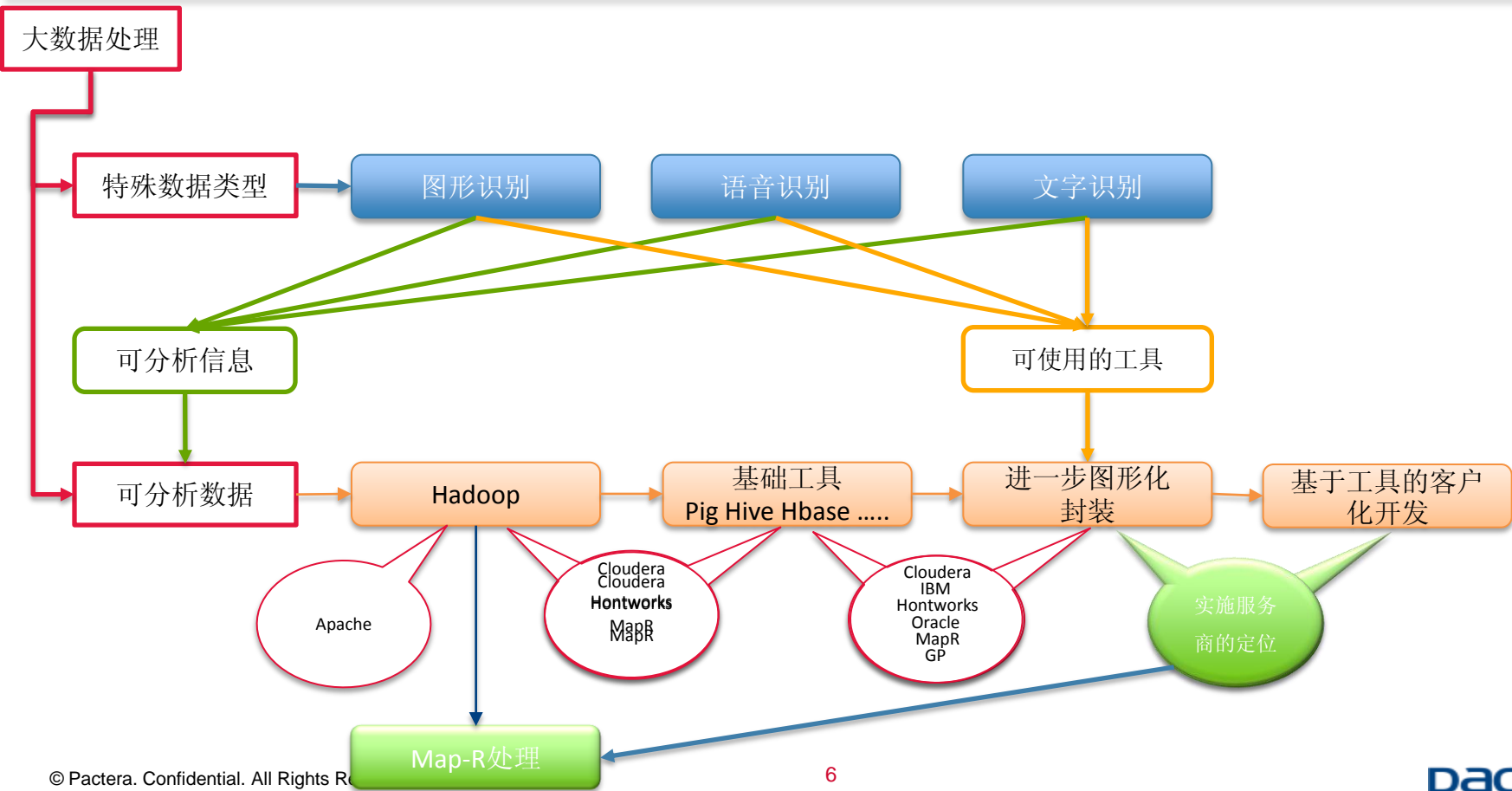
大数据真正给我们带来什么？

- 大数据“真正”提升了对 “数据和数据分析” 的重视：
 - » 纵向行业分析的能力；
 - » 数据科学家的价值；
- 大数据能带来变革的是人们对 “数据驱动的商业模式” 的探索与实践：
- 大数据驱动了 技术的变革：
 - » 开放平台、X86PC集群、开源、
- 大数据驱动了传统 软件服务体系的变革：
 - » “屌丝” 技术人员的创造性和业务参与感。
 - » 低成本的探索式数据分析和处理：设备、软件、人员的全面低成本解决试错成本的问题。
 - » 敏捷开发体系

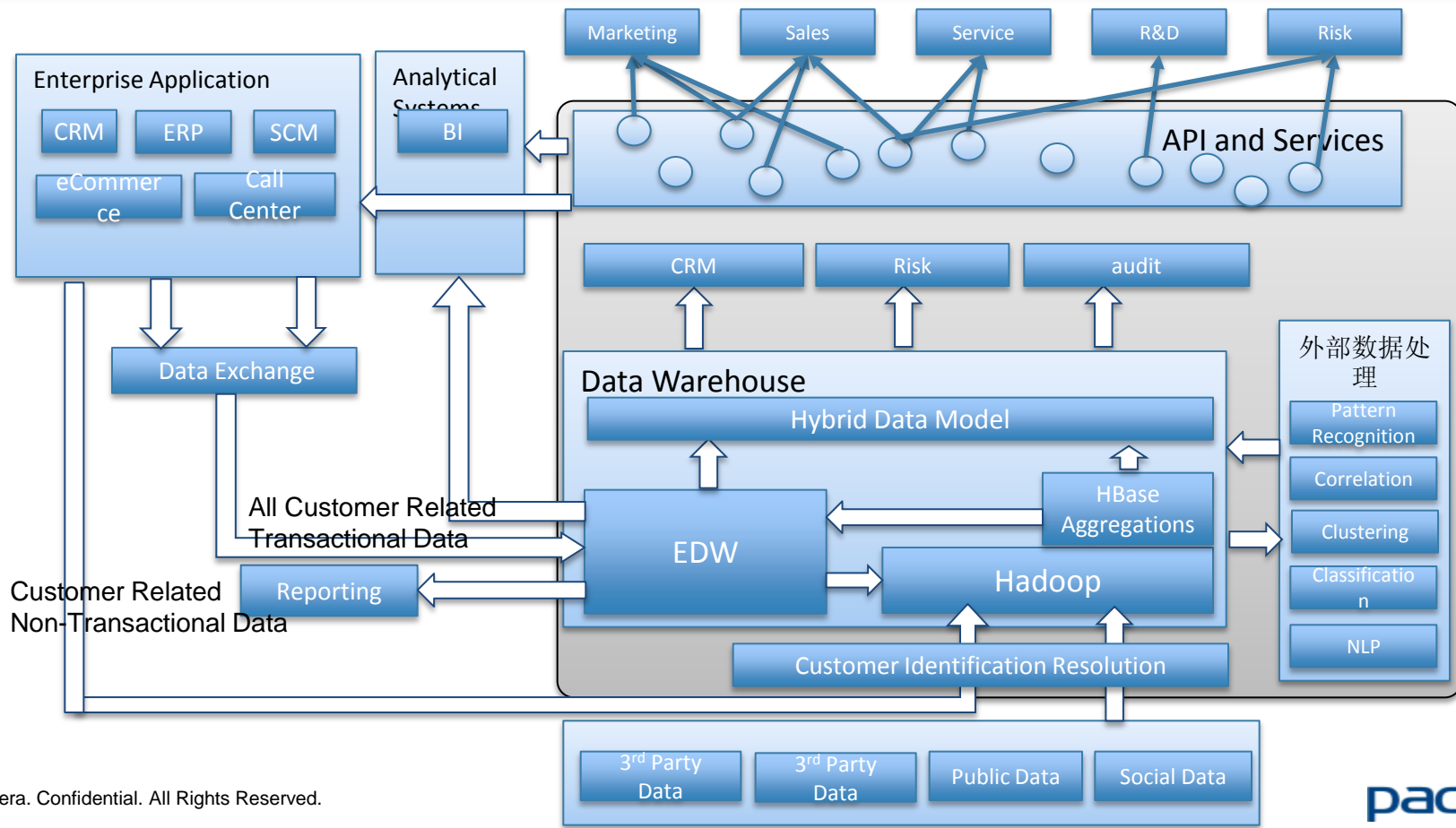
从信息角度的产业划分



从技术角度的产业划分



混合式的数据处理架构



最稀缺的人才



Data scientist

- 行业知识的积累;
- 数据分析方法; (结构化和大数据)
- 数据挖掘算法;

Hybrid data architect designer

- 熟悉各种技术的适用性;
- 了解行业数据特征;
- 了解行业客户使用行为;

Data Governance consultant

- 了解数据管控体系;
- 具备数据治理实战;

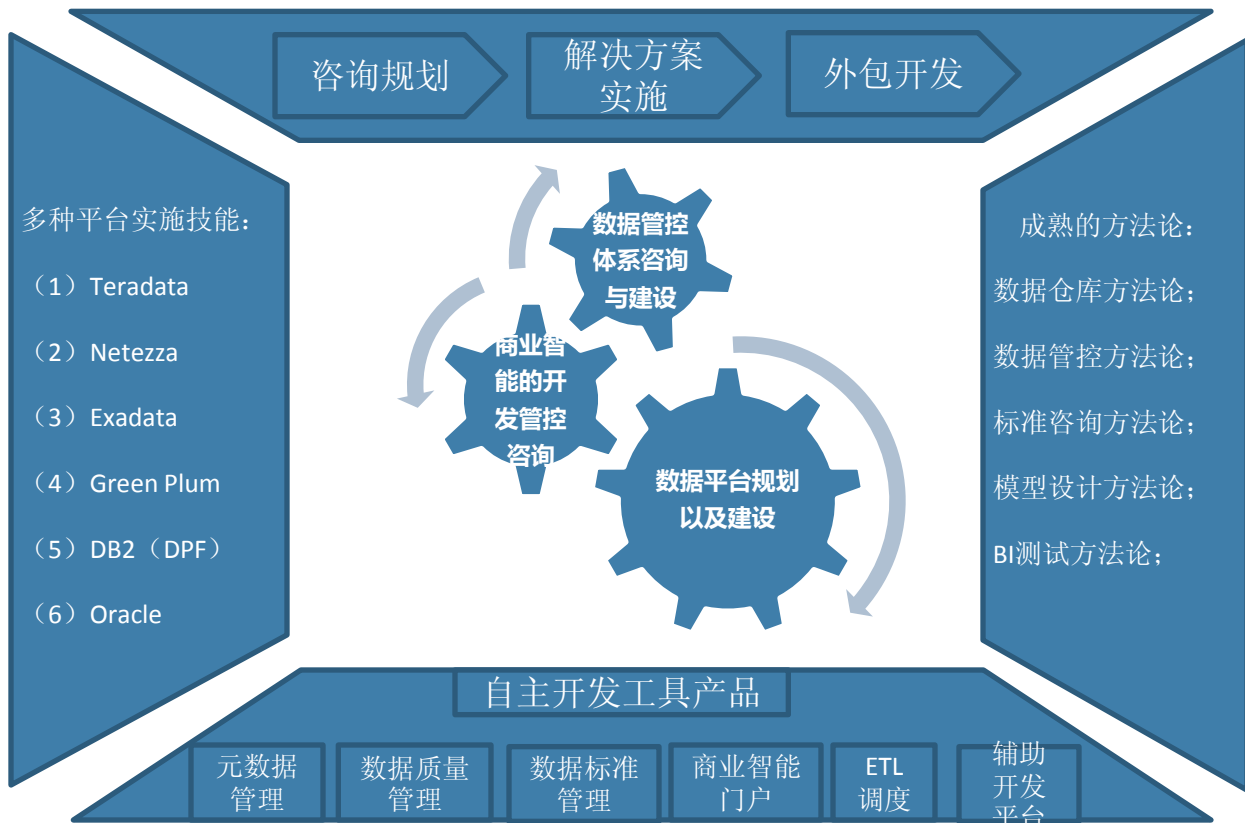
最底层的培养机制

- 本科合作培养计划
- 研究生合作培养计划
- 长期的底层Hadoop技术培养

文思海辉商业智能事业部团队介绍 (2013年9月底)



文思海辉解决方案核心能力



典型客户案例和市场覆盖

		11年总资产	04年	05年	06年	07年	08年	09年	10年	11年	12年	文思海辉主导	团队案例	备注
1	工商银行	151,270.02											核心成员	贾丕星、李敬杰、李娜、刘中蔚
2	建设银行	117,723.30											核心成员	贾丕星、罗亦文、李敬杰
3	农业银行	115,890.73	没有数据仓库											
4	中国银行	115,299.12	数据集市路线											
5	国家开发银行	57,473.10								★				
6	交通银行	43,622.97												
7	中国邮政储蓄银行	31,000.00											核心成员	贾丕星、常庆荣、李娜、张剑、陈烨
8	招商银行	26,332.78	启动新仓库									Teradata		
9	浦发银行	25,214.17												
10	中信银行	22,708.43	ODS									咨询文思海		目前文思参与面对新核心的GDM层
11	民生银行	21,218.06									★	文思独立承担		
12	兴业银行	20,921.09												
13	中国农发行	17,508.00	不了解											
14	光大银行	16,699.95												
15	进出口银行	13,650.00	埃森哲实施											
16	深发展A	12,072.13									★	文思独立承担		
17	华夏银行	10,797.78	启动ODS											
18	广发银行	9,800.00								★		文思独立承担		
19	北京银行	8,625.21								★		文思独立承担		

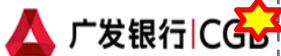
此范围内近三年**新启动**的7大型数据仓库项目6个都是我们在主导

商业智能领域当前主要客户(11-12年度)

四大及 政策性银行



股份制银行



区域商业银行



会属机构等



其他



商业智能领域当前主要客户(13年度)

四大及
政策性银行



中国银行
BANK OF CHINA

股份制银行



平安银行
PINGANBANK

区域商业银行



BCS 长沙银行
BANK OF CHANGSHA



内蒙古农村信用社
INNER MONGOLIA RURAL CREDIT COOPERATIVE



洛阳银行
BANK OF LUOYANG



HNB 海南省农村信用社联合社



辽阳银行
BANK OF LIAOYANG



苏州银行

会属机构等



中国证券监督管理委员会
CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION



中证监测
CMSC

其他



中国银河证券
CHINA GALAXY SECURITIES

主导国内22个大型数据仓库项目，交付顺利

业务和应用能力

- 数据挖掘能力
- 银行ACRM分析（客户挖掘模型、营销活动管理平台、事件性营销、数据库营销）
- 银行绩效考核（全员绩效考核体系）
- 银行风险类解决方案
 - » 资产负债管理和流动性风险（中国银行）
 - » 市场风险管理（中国银行）
 - » 风险数据集市（平安银行）
 - » 零售评分（北京银行）
- 银行统一报表平台解决方案
- 银行监管报送类解决方案
- 银行中小微企业管理解决方案（民生银行、北京银行）
- 银行信用卡数据集市和信用卡分析应用解决方案（平安银行、兴业银行、广发银行）

工作划分	具体内容	交付成果
数据仓库建设规划	数据仓库建设总体方案	《数据仓库建设总体方案》
	数据仓库与ODS的定位研究，物理部署关系规划	《数据仓库与ODS的定位及物理部署关系规划》
	数据仓库、ODS与管理分析型系统物理部署关系研究	《数据仓库与管理分析型系统物理部署关系研究》
	数据仓库、ODS向管理分析型系统供数原则研究	《数据仓库向管理分析型系统供数架构原则》
	全行数据即席查询环境建设规划	《数据即席查询环境建设规划》
	全行数据挖掘建模环境建设规划	《数据挖掘建模环境建设规划》
	高阶数据模型设计	《高阶数据模型设计说明》
数据架构规划	全行数据布局 and 分布架构规划	《全行数据布局 and 分布架构原则》
	数据采集和传输平台建设规划	《数据采集和传输平台建设规划》
	历史数据平台建设规划	《历史数据平台建设规划》
	总分行数据分布策略研究	《总分行数据分布架构原则》
	监管报送平台建设规划	《监管报送平台建设规划》
	统一报表平台建设规划	《统一报表平台建设规划》
	应用系统复杂查询策略研究	《应用系统复杂查询架构原则》
新技术研究和应用规划	(准) 实时事件处理技术研究及应用场景、目标架构规划	《(准) 实时事件处理技术研究及应用场景、目标架构规划建议》
	(准) 实时批数据处理技术研究及应用场景、目标架构规划	《(准) 实时批数据处理技术研究及应用场景、目标架构规划建议》
	大数据技术研究及应用场景、目标架构规划	《大数据技术研究及应用场景、目标架构规划建议》
	客户智能技术研究及应用场景、目标架构规划	《客户智能技术研究及应用场景、目标架构规划建议》
数据集成及管理分析型系统领域需求、设计、开发、测试、运维流程研究	《需求、设计、开发、测试、运维流程研究建议》	

当校招遇到微信，他们相爱了



更多会议信息，
请关注我们的微信，
期待您的参与。

