

大数据时代的企业业务系统3.0

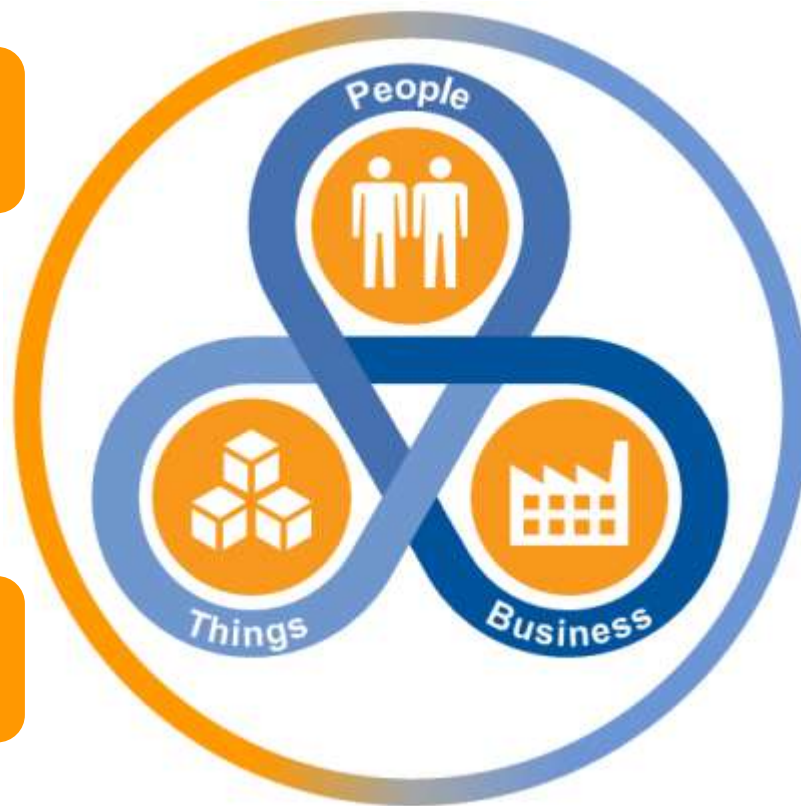
普元信息 焦烈焱

已知客户

已知伙伴

未知客户

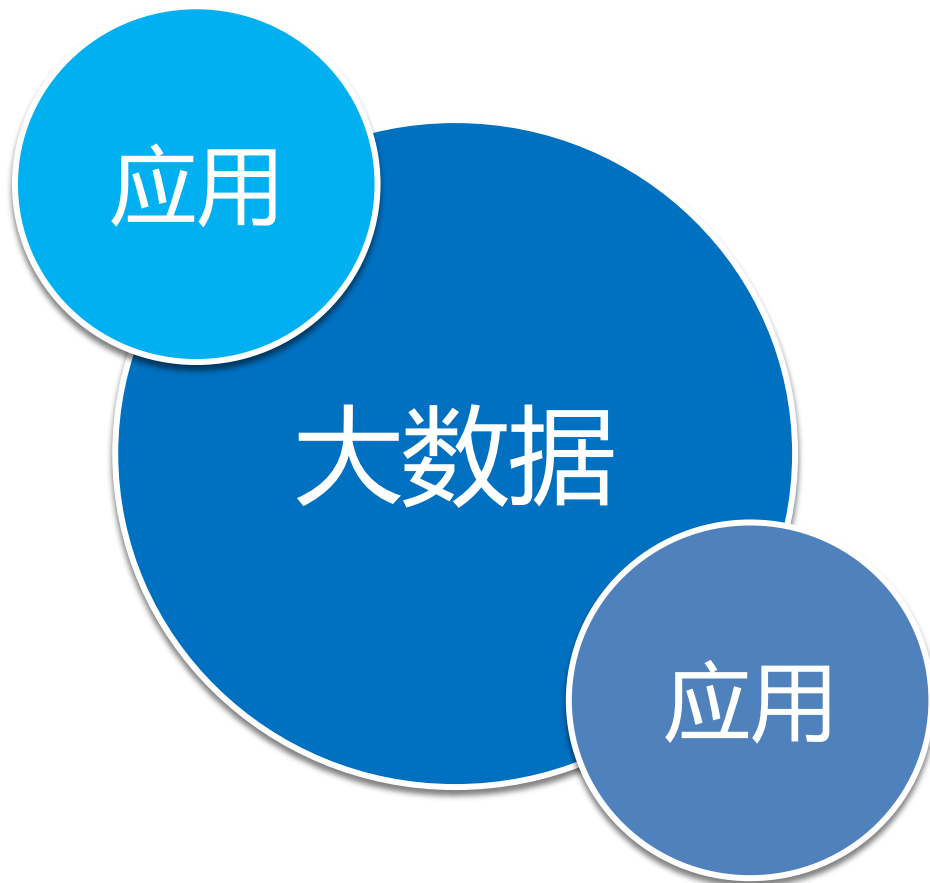
未知伙伴



模式一：大数据成为应用系统的核心



模式二：应用系统围绕大数据建设



- 国家电网电力信息采集系统变迁



录入

电力营销系统

信息直接获取



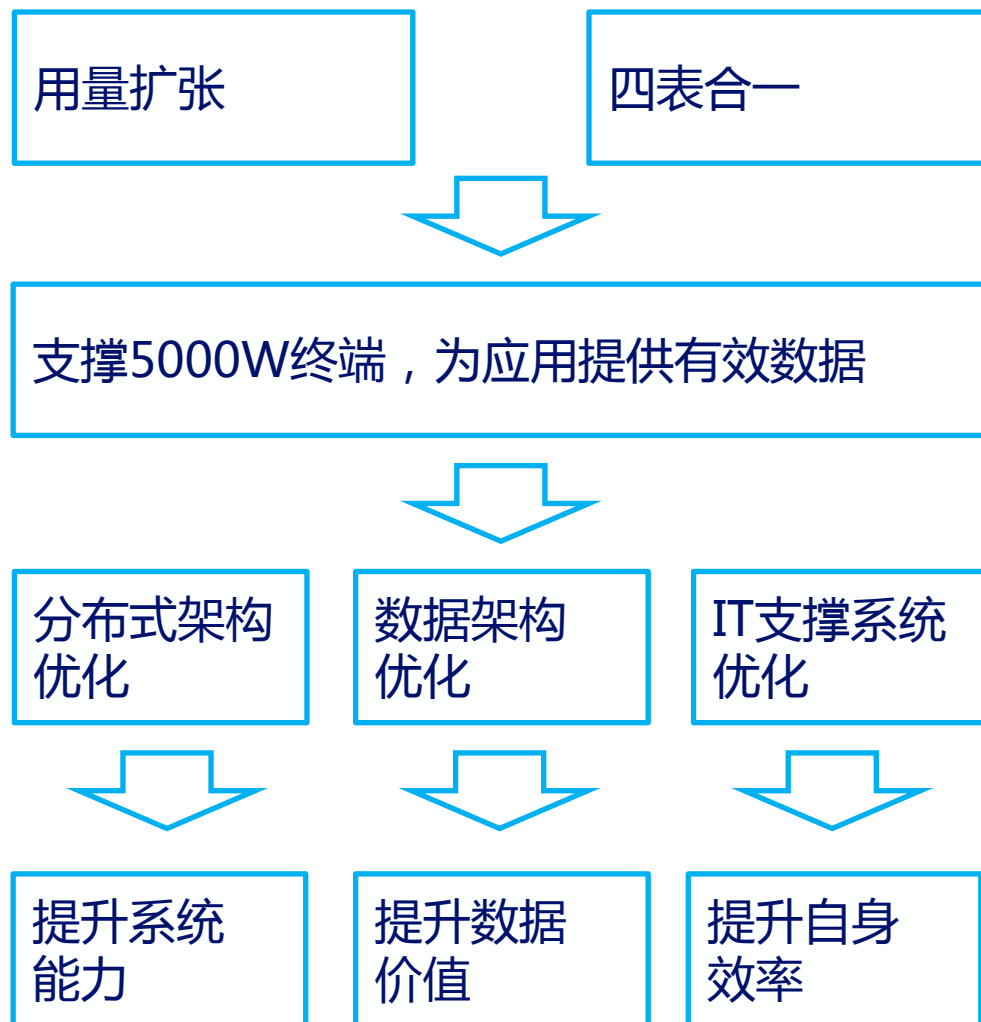
信息从由人传递

电力营销系统

采集

采集





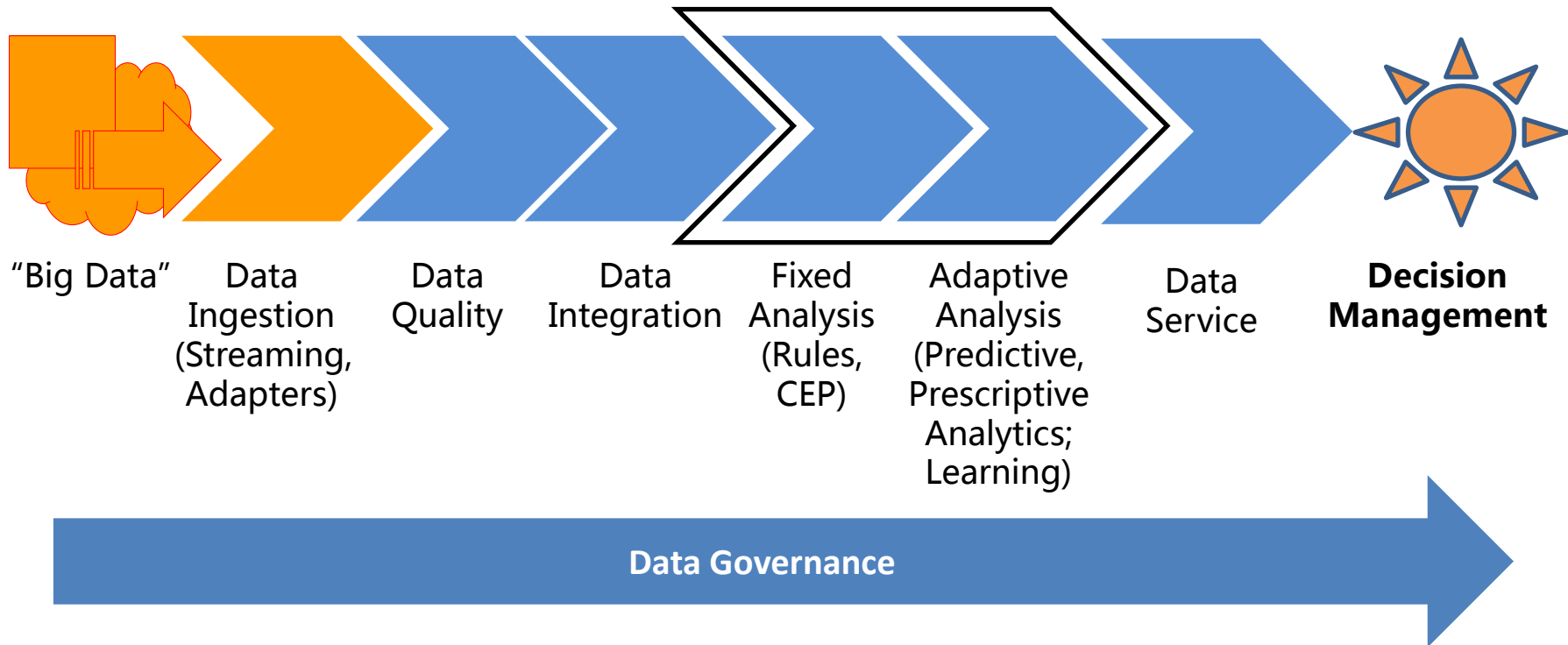
日数据增量：

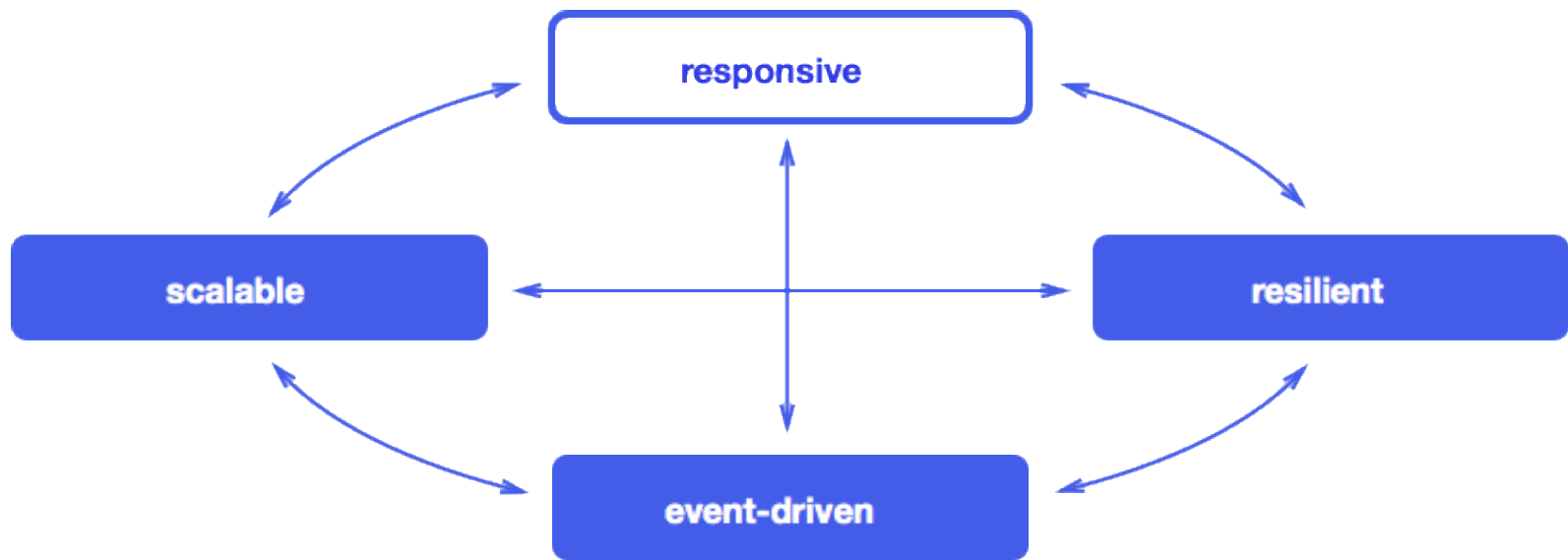
65G~90G

月数据增量：

2000G

Data Pipeline

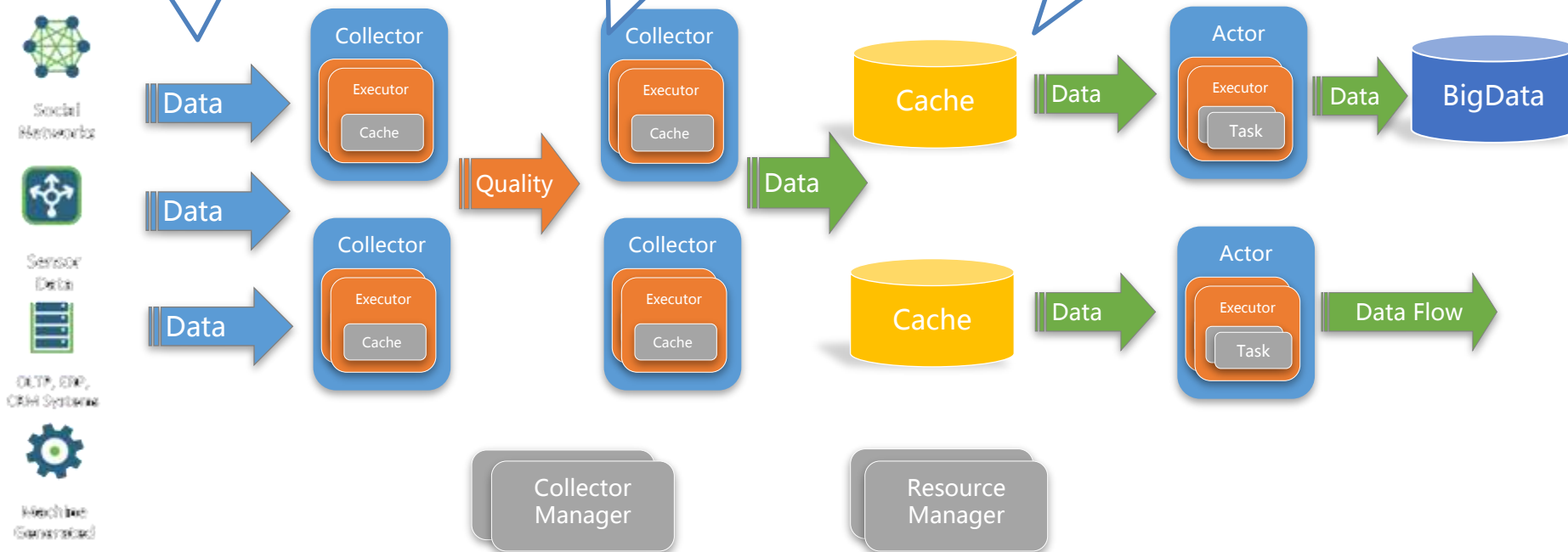


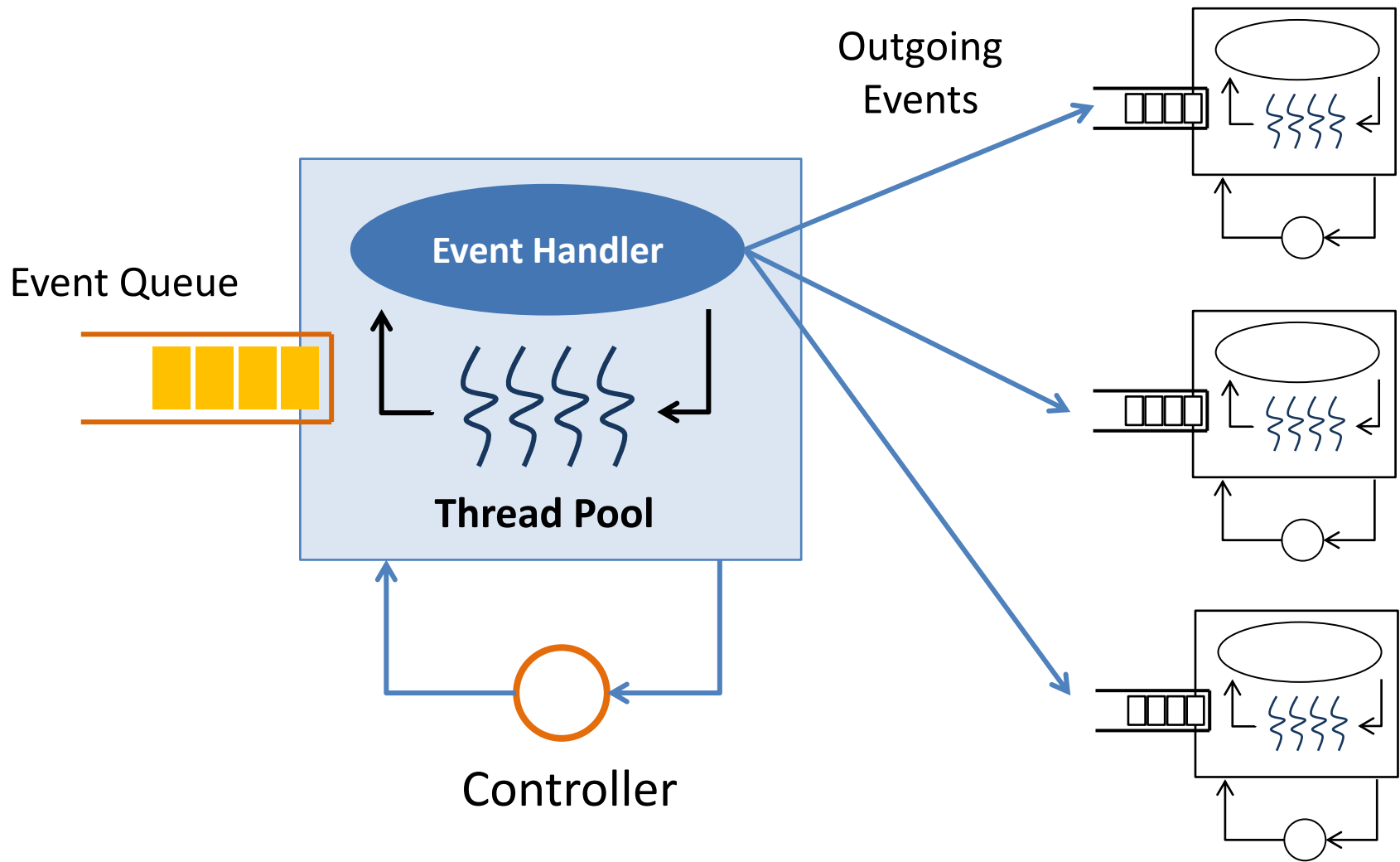


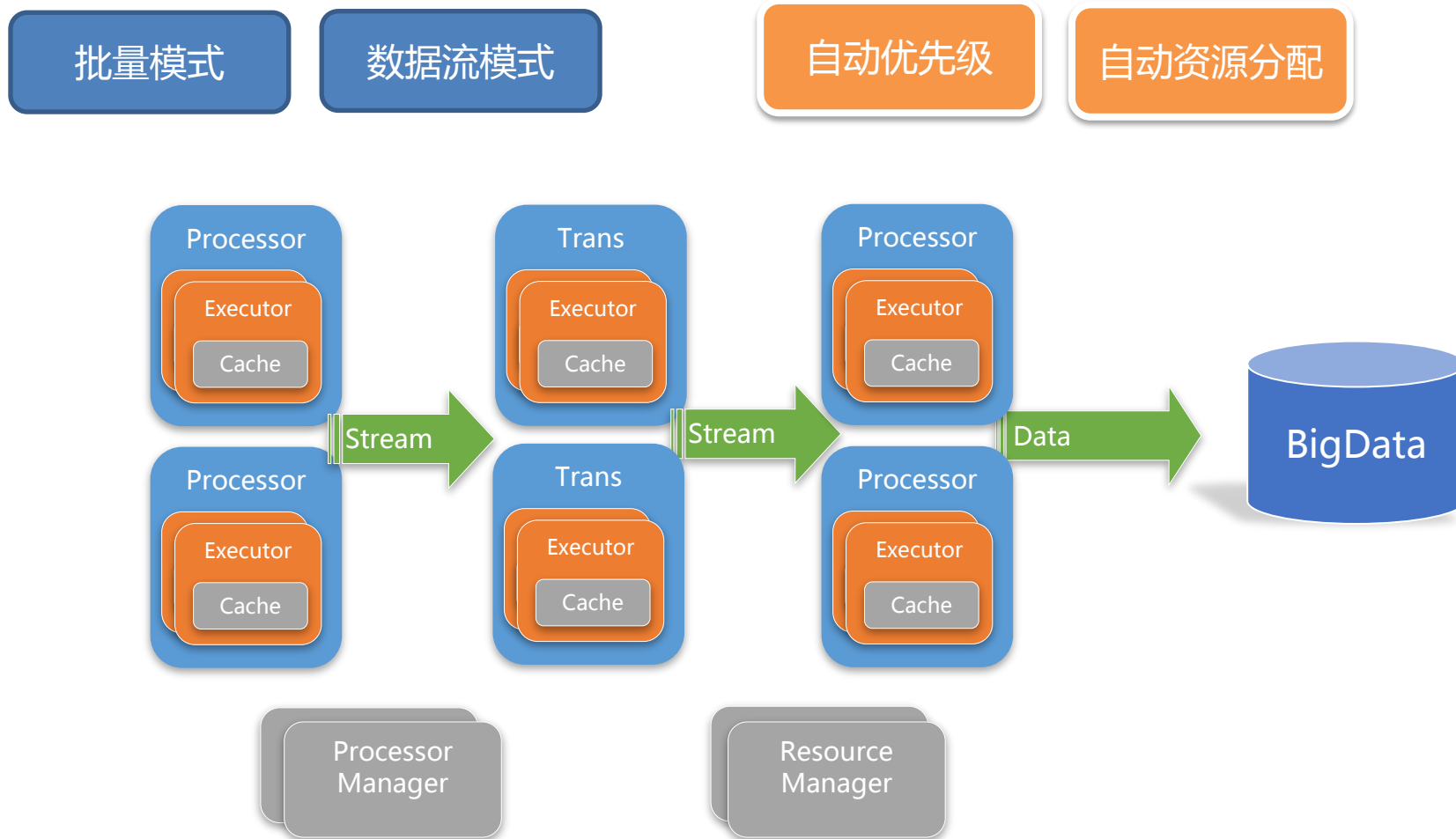
分层次集群处理技术：通过将通信连接、报文解析、报文处理分层次集群部署，实现系统各个处理环节的灵活扩展。

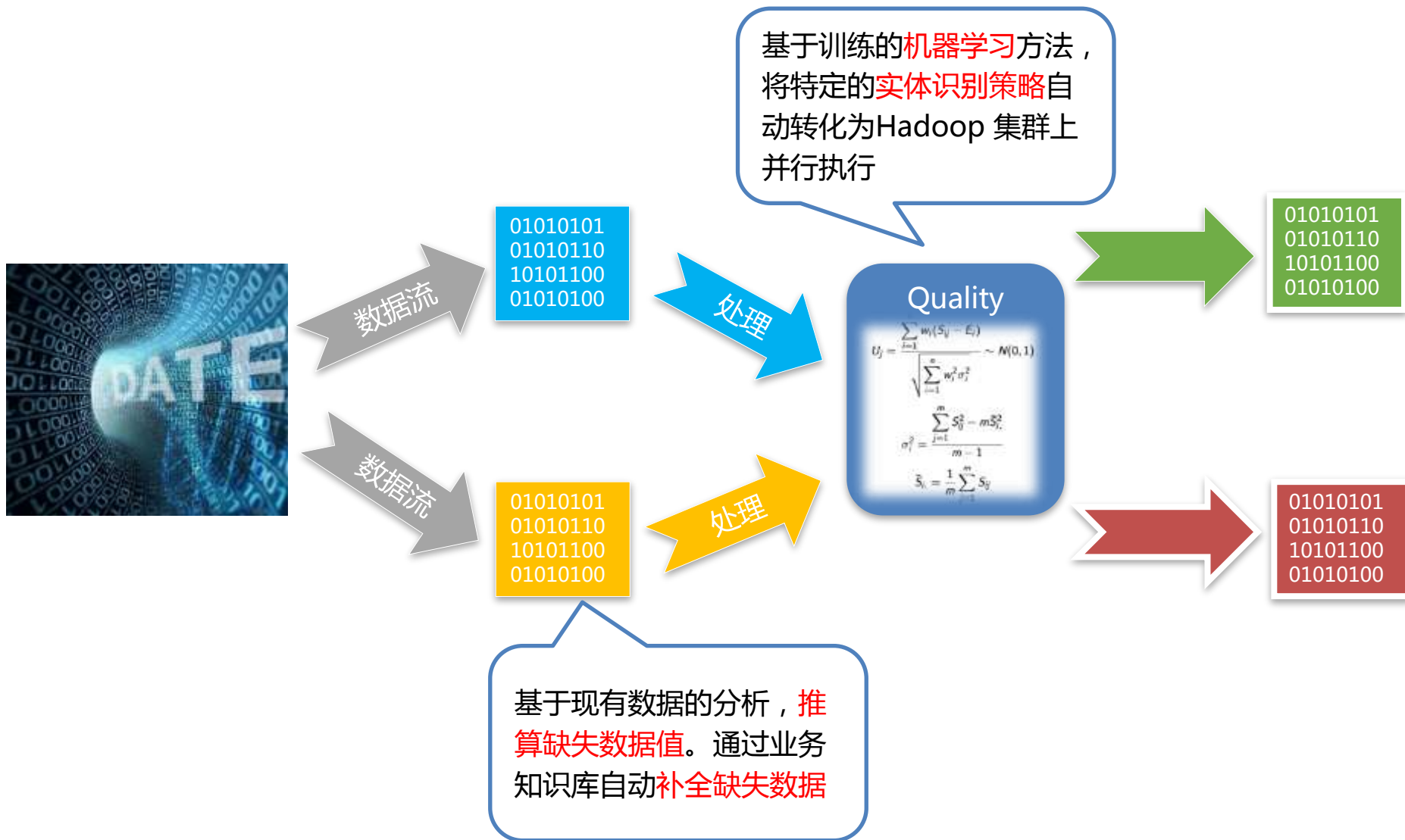
分布式处理技术：采用基于Reactive架构的分布式处理，达到数据处理能力的横向伸缩。

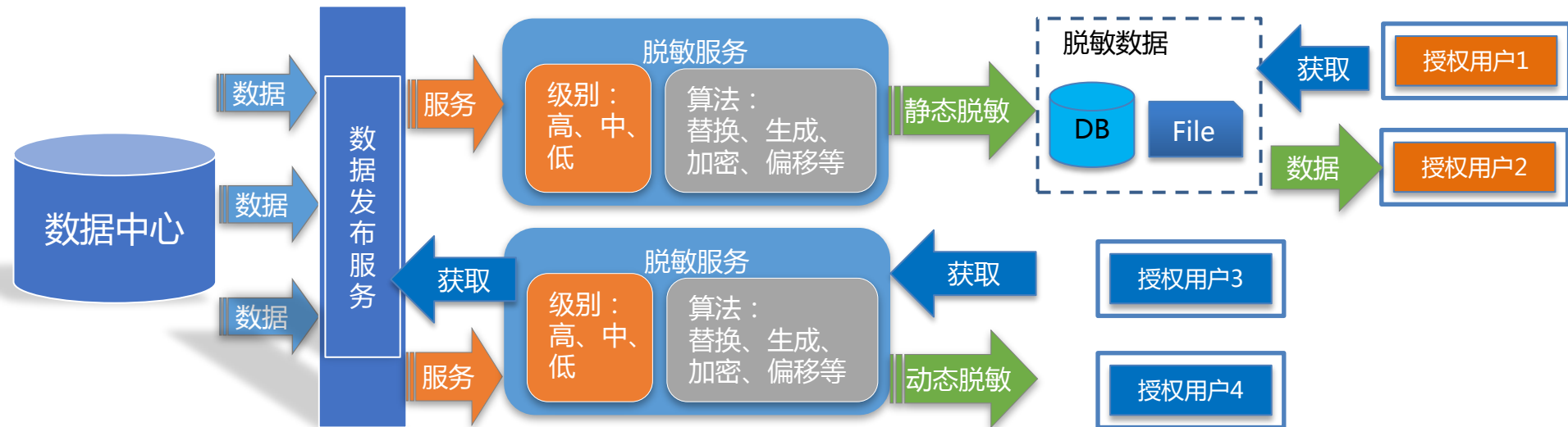
分布式缓存技术：分布式缓存有效解决扩展性瓶颈，同时加快数据处理过程。



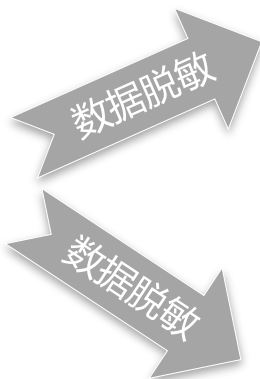








名称：张三
 账号：01032456
 电话：13311111134
 地址：海淀中关村大街10号
 邮箱：zhangs@163.com
 日期：2015/10/10
 金额：40
 地点：北京
 商品名称：T恤



名称：张X
 日期：2015/10/10
 金额：40
 地点：北京
 商品名称：T恤

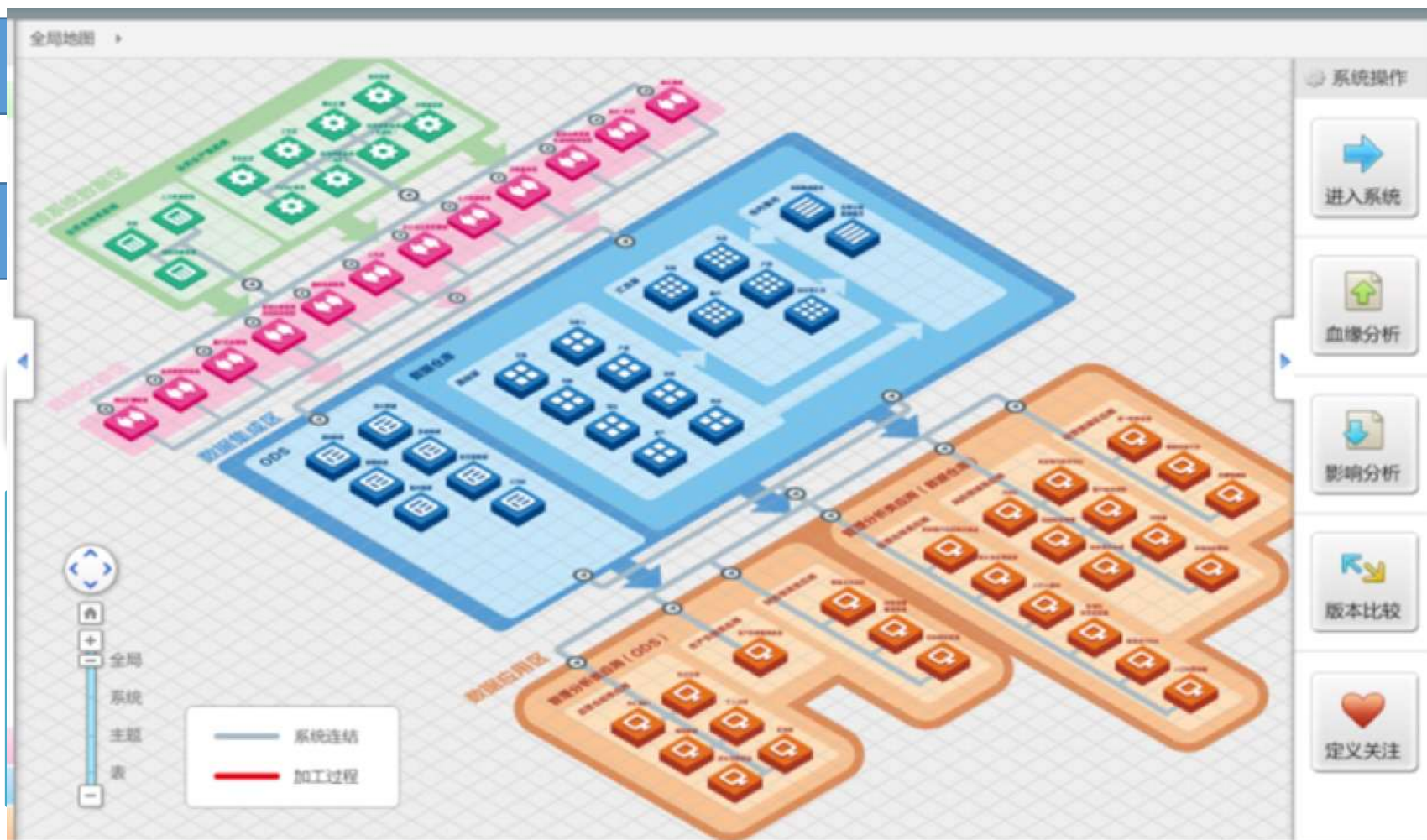
名称：张三
 电话：13311111134
 地址：海淀中关村大街10号
 邮箱：zhangs@163.com



销售统计分析

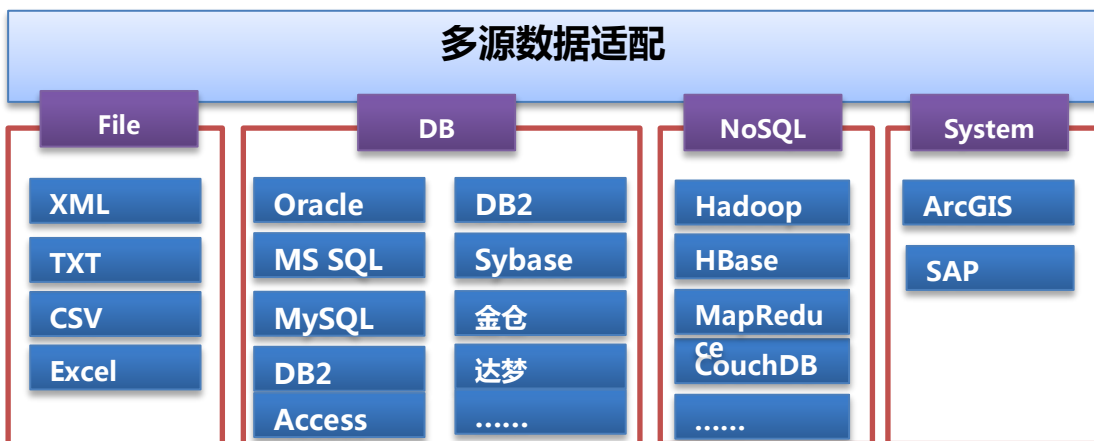
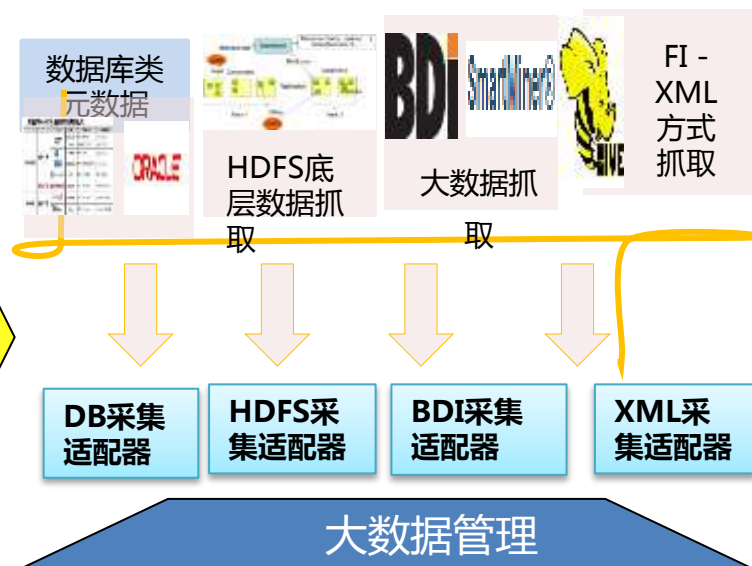


会员维护



应用
/展示

应用
精准营销



1) 大数据资产管理

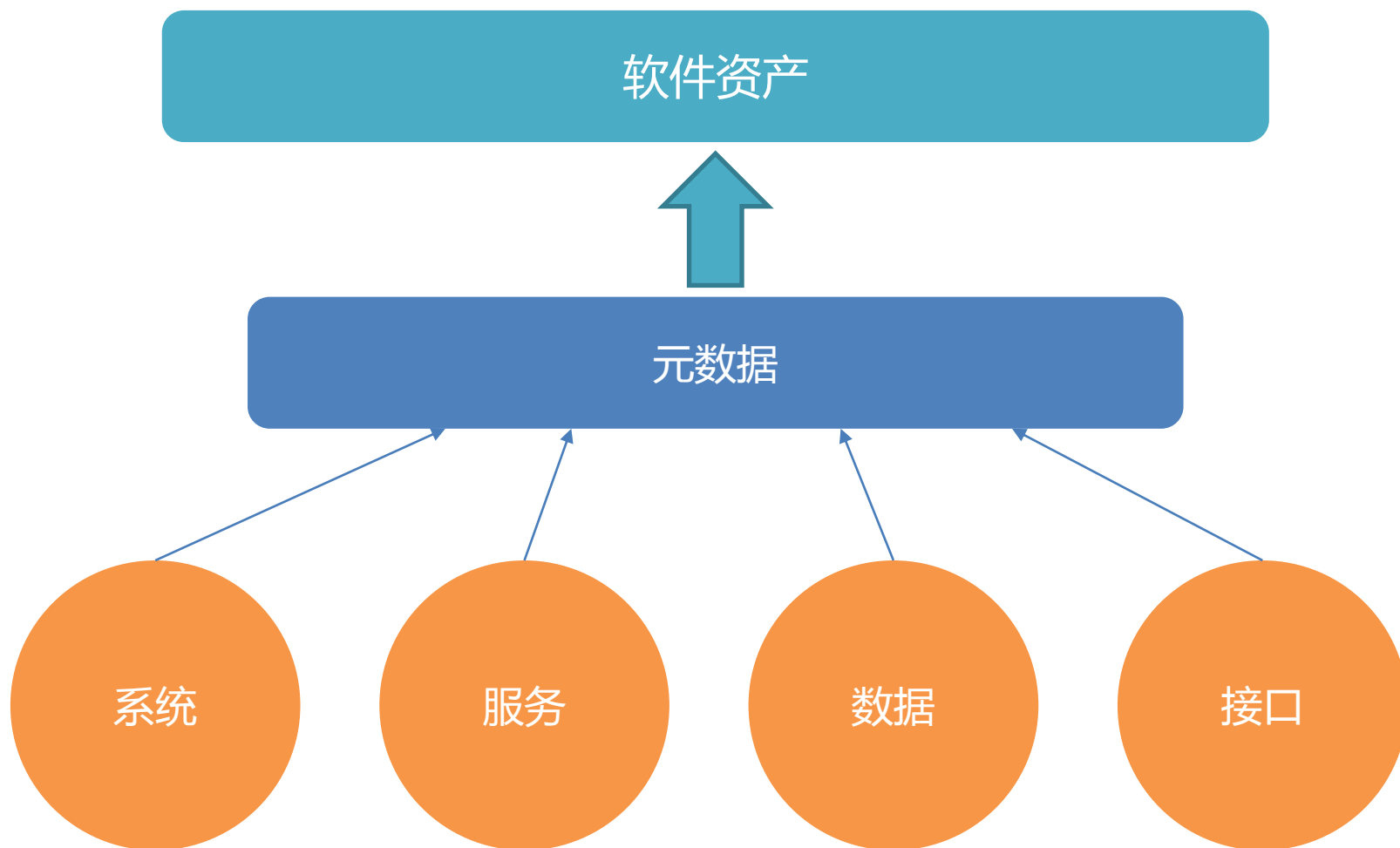


2) 大数据资产浏览



3) 大数据资产关系分析





分布式可靠数据采集

高效海量数据处理

海量数据质量监控

安全的共享与发布

自动化元数据管理

THANKS