

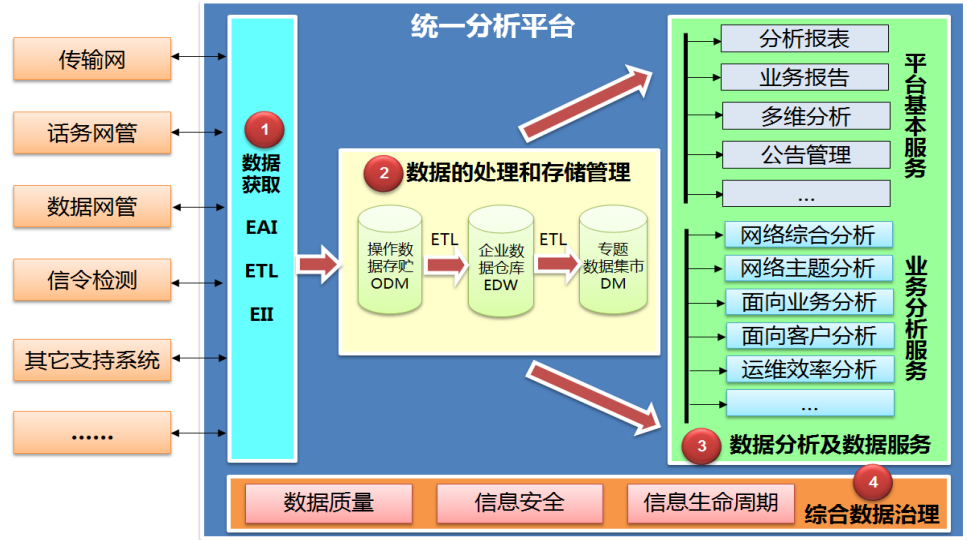
# OSS BI综合分析系统 (iNAS) 解决方案

## 业务挑战

- 已经建立的各种各样的OSS系统来对业务进行支持，但是各系统间并没有统一的业务口径
- 为新的业务需要提供企业级中心服务平台，但是目前数据仓库无法满足获取实时/准实时的操作型数据
- LOB需要更加及时的，快速的获取所需信息
- 数据快速增长，但是少量有价值的信息淹没在海量的数据中，不仅增加数据仓库高昂存储的成本，而且不利于业务人员找到合适的信息

## 解决方案

- 从OSS采集数据
  - 从各种网络管理系统采集数据
  - 采用集中数据存储
- 数据整合和数据管理
  - 完整的数据模型
  - 统一的数据视图
  - 集中式的数据质量管理
- 综合分析和信息服务
  - 丰富而灵活的即席查询方式和报表样式
  - 灵活易用的多维分析工具
  - 实时业务数据监控与分析
  - 统一的业务数据视图
- 数据治理
  - 综合数据存档
  - 数据生命周期管理
  - 数据安全治理



## IBM 产品配置

- Infosphere warehouse
- Datastage
- Cognos BI & Cognos RTM
- Optim

## 业务价值

- 通过完整的业务数据模型，提供给用户统一的业务数据视图和最优的数据质量
- 提供统一准确的数据，实现整个企业内的数据共享
- 丰富的查询方式和报表样式，以及对实时业务数据更好的监控和分析，使得数据的价值得以拓宽，不仅为现有业务分析提供准确统一的数据支持，而且也为开展新业务更好地提供数据支持
- 综合的数据治理为快速增长的数据提供更好的存储和查询效率