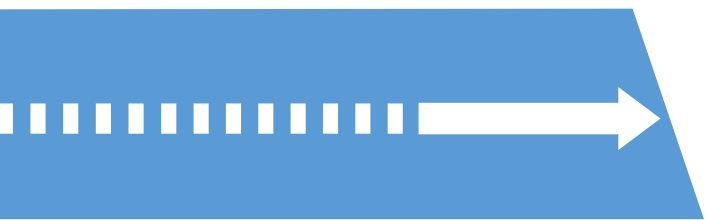


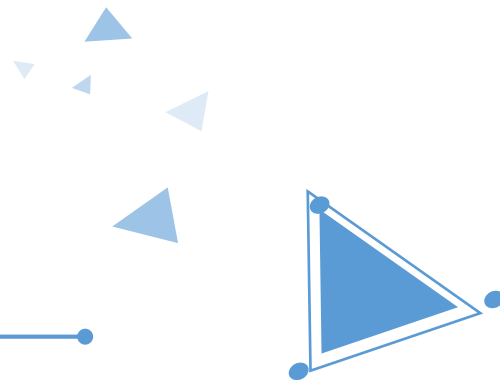
医疗数据 整合治理



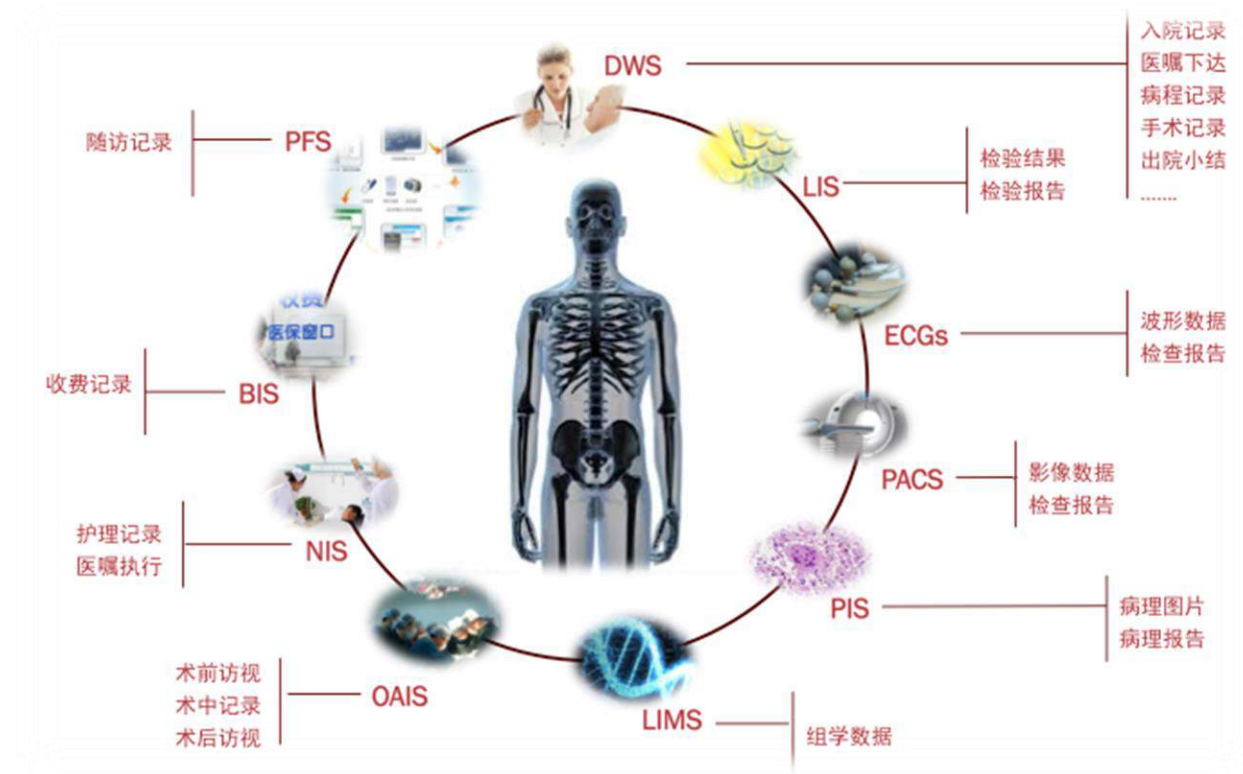
与您分享

- 01 | 数据价值
- 02 | 数据治理
- 03 | 数据应用

1 数据价值



医疗数据飞速膨胀



临床随访



科研数据



健康数据



物联网

数据价值提炼

数据（符号）

信息（解释）

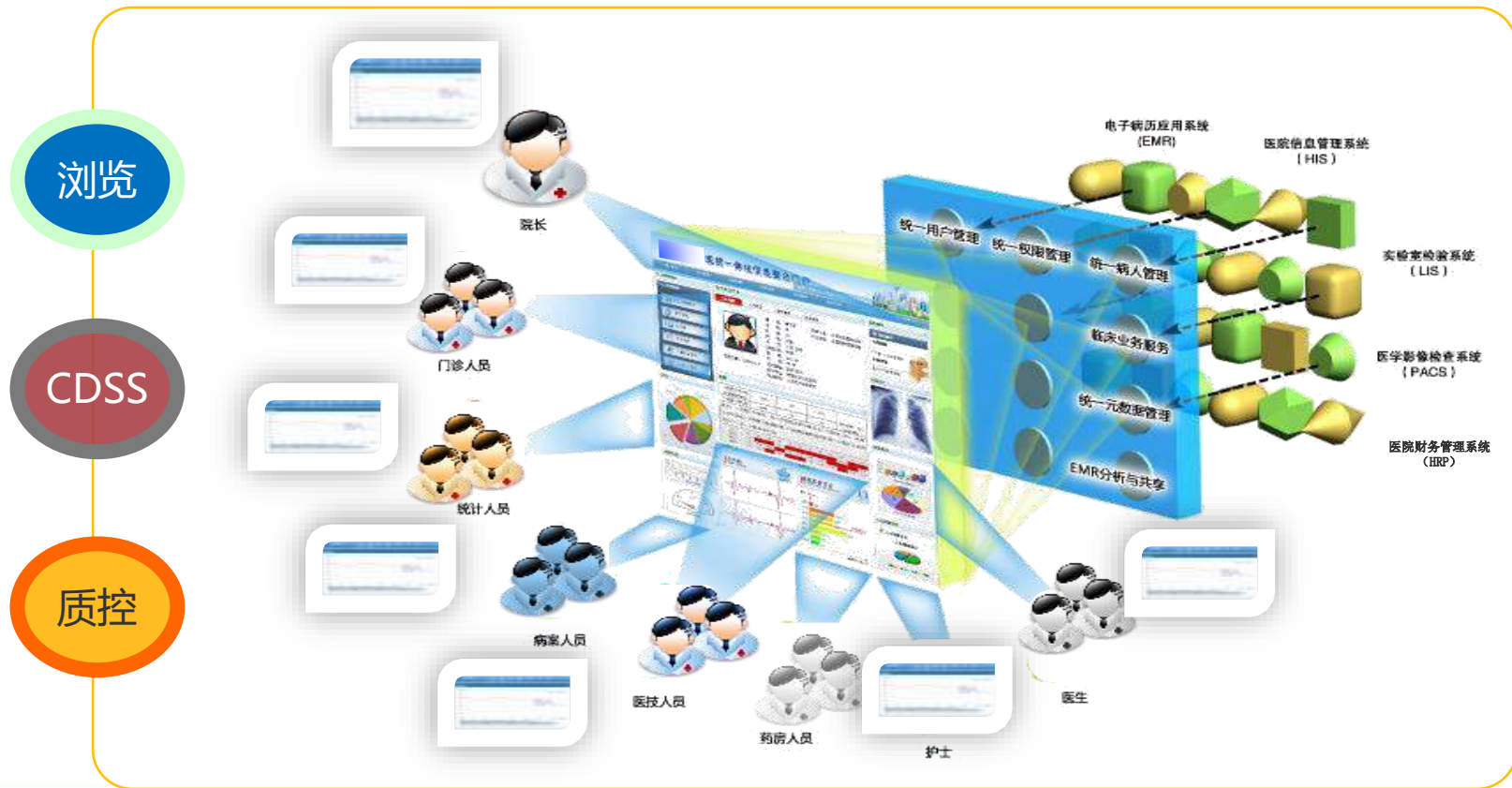
知识（验证）

智能（可用）



从数据中提炼知识，让知识辅助智能医疗

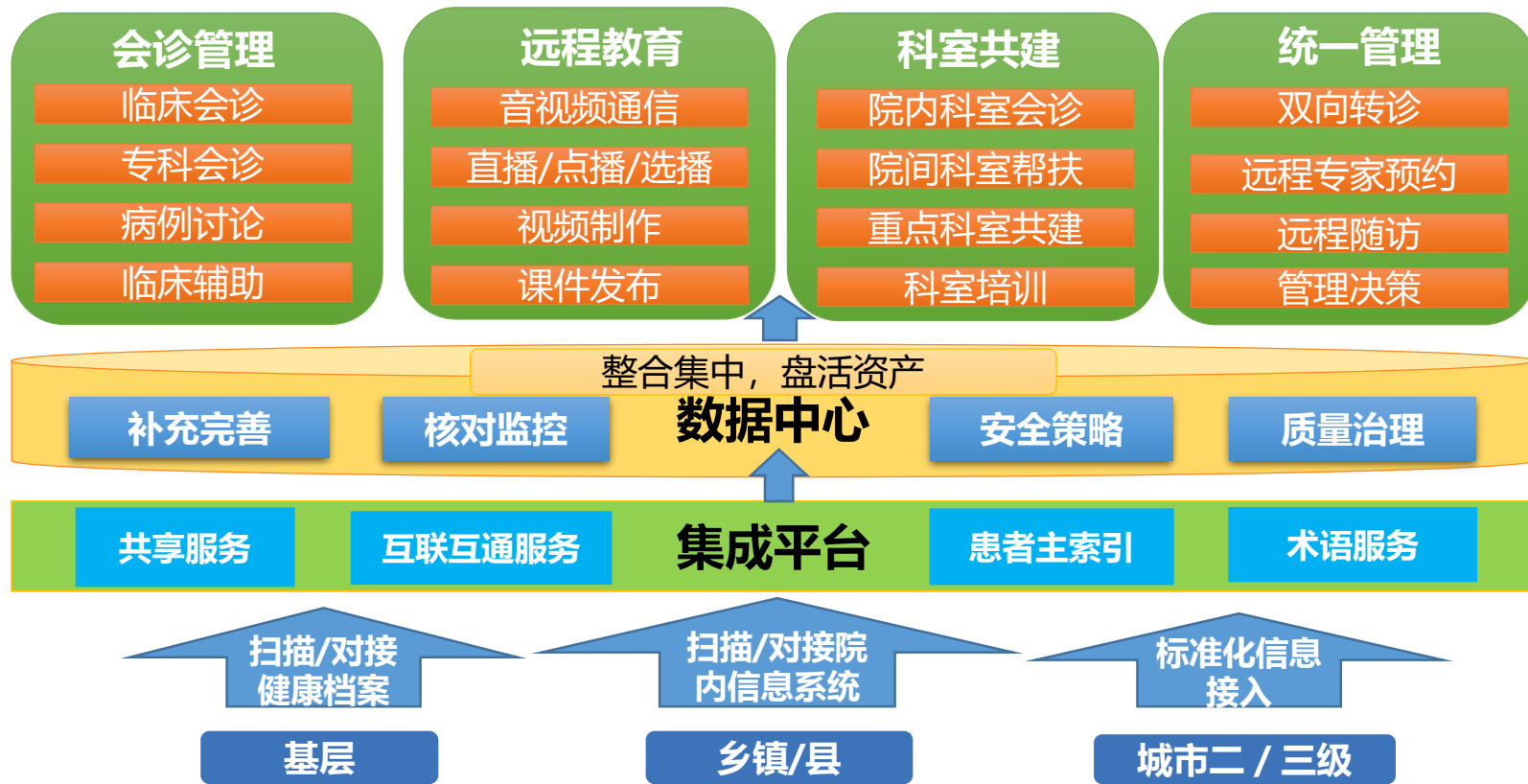
数据统一应用



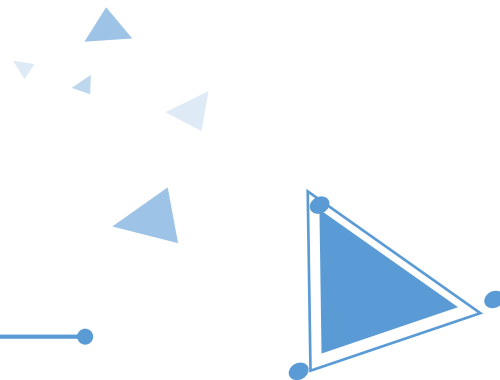
数据服务需求



医联体数据整合



2 数据整合治理



分步整治

全院数据资源库，数据的整合、盘点、开放服务、安全

- 全量数据
- 数据清洗
- 数据适配
- 数据存储

**数据
集中**

- 数据元
- 主数据
- 词汇字典
- 数据映射

**数据
标化**

- 数据在线
- 多种接口
- 快速查询
- 降低负载

**实时
服务**

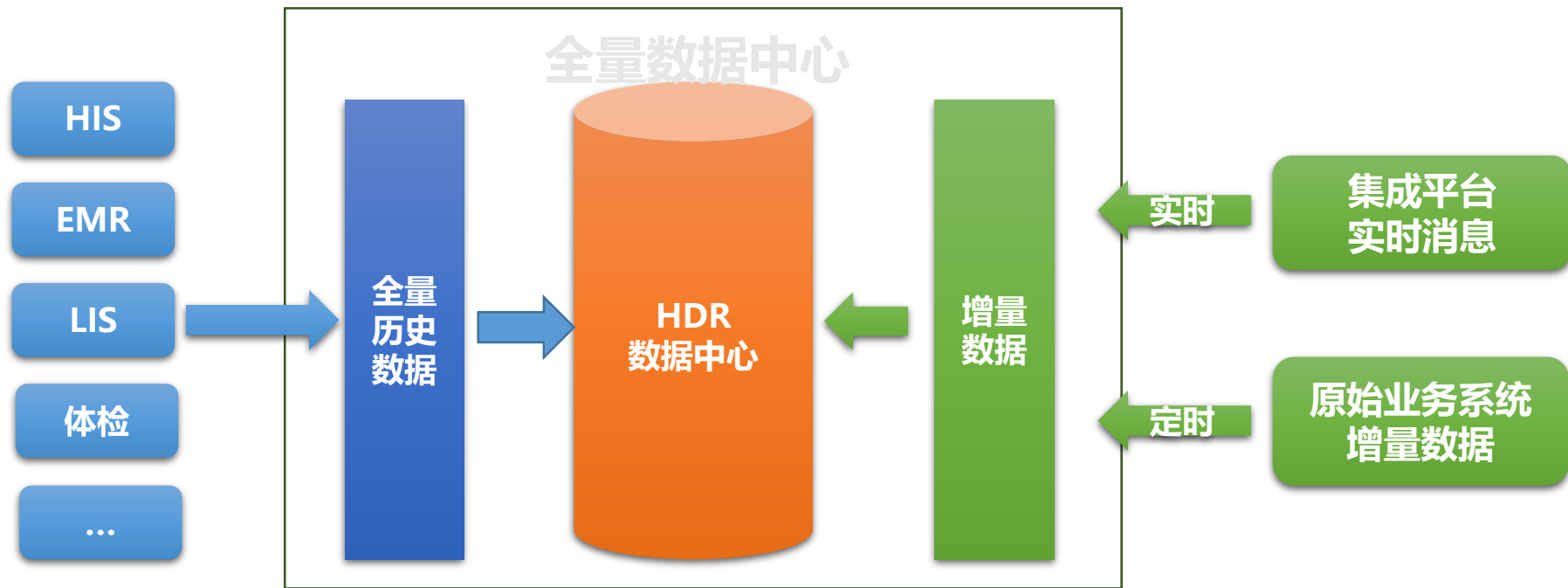
- 数据审计
- 数据盘点
- 权限认证
- 隐私处理

**安全
审计**

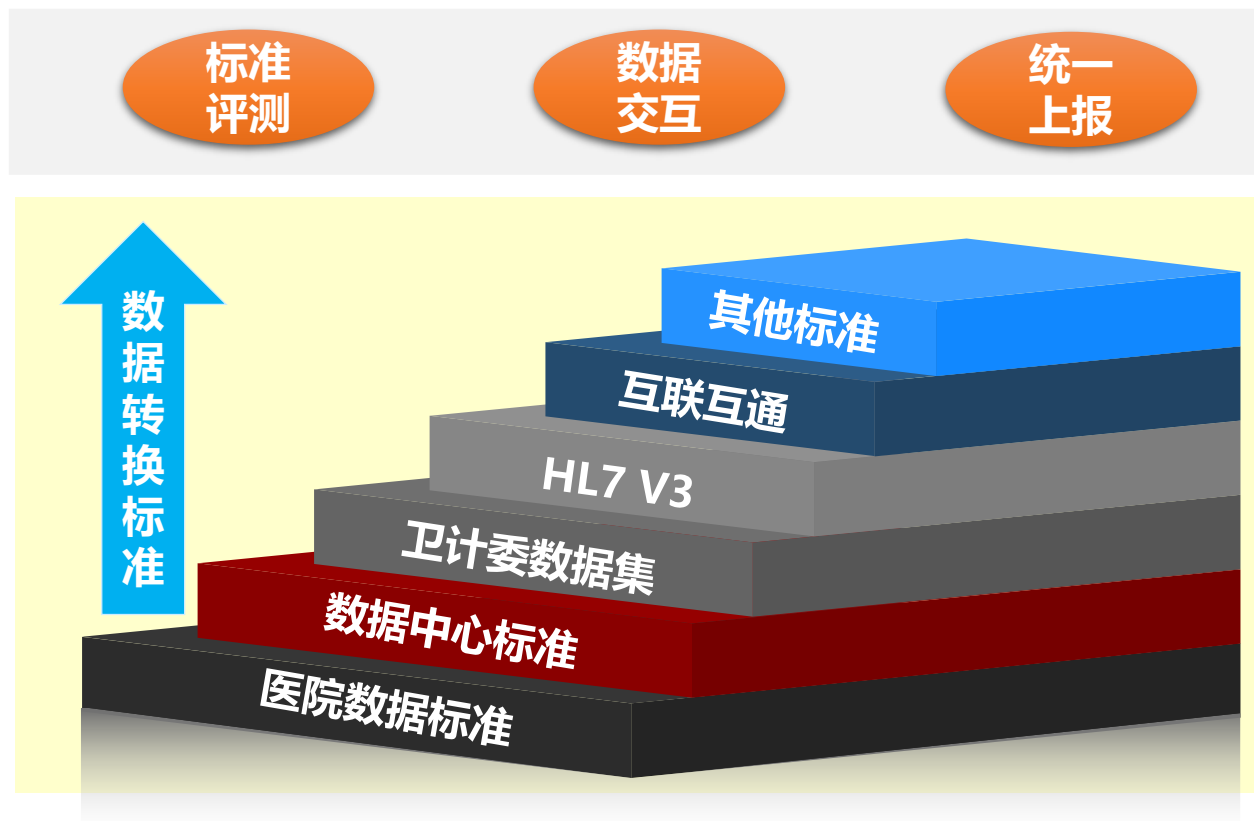
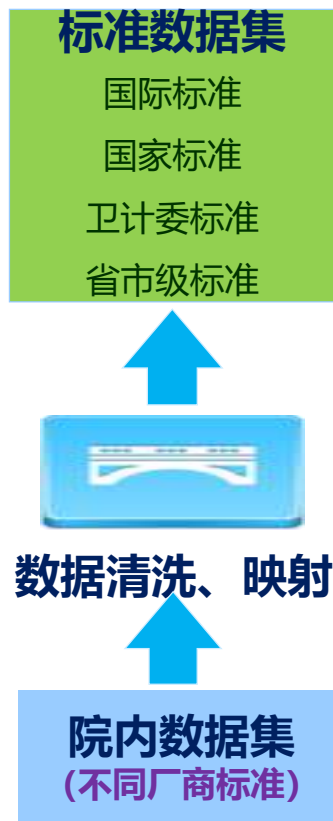
- 集群监控
- 故障排除
- 扩容扩展
- 应急处理

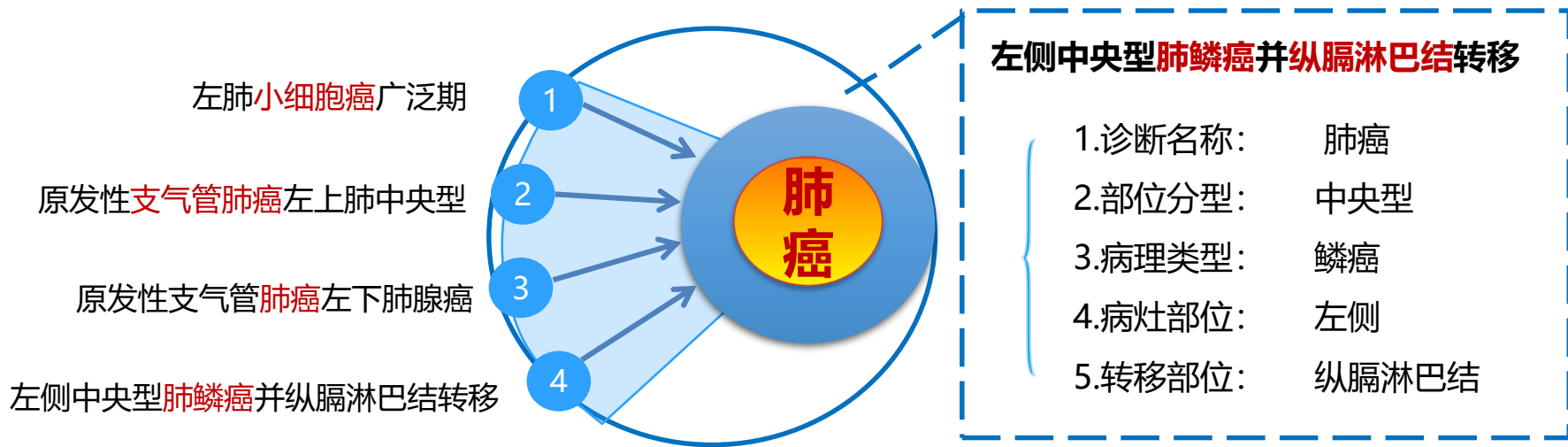
**运维
监控**

数据集中



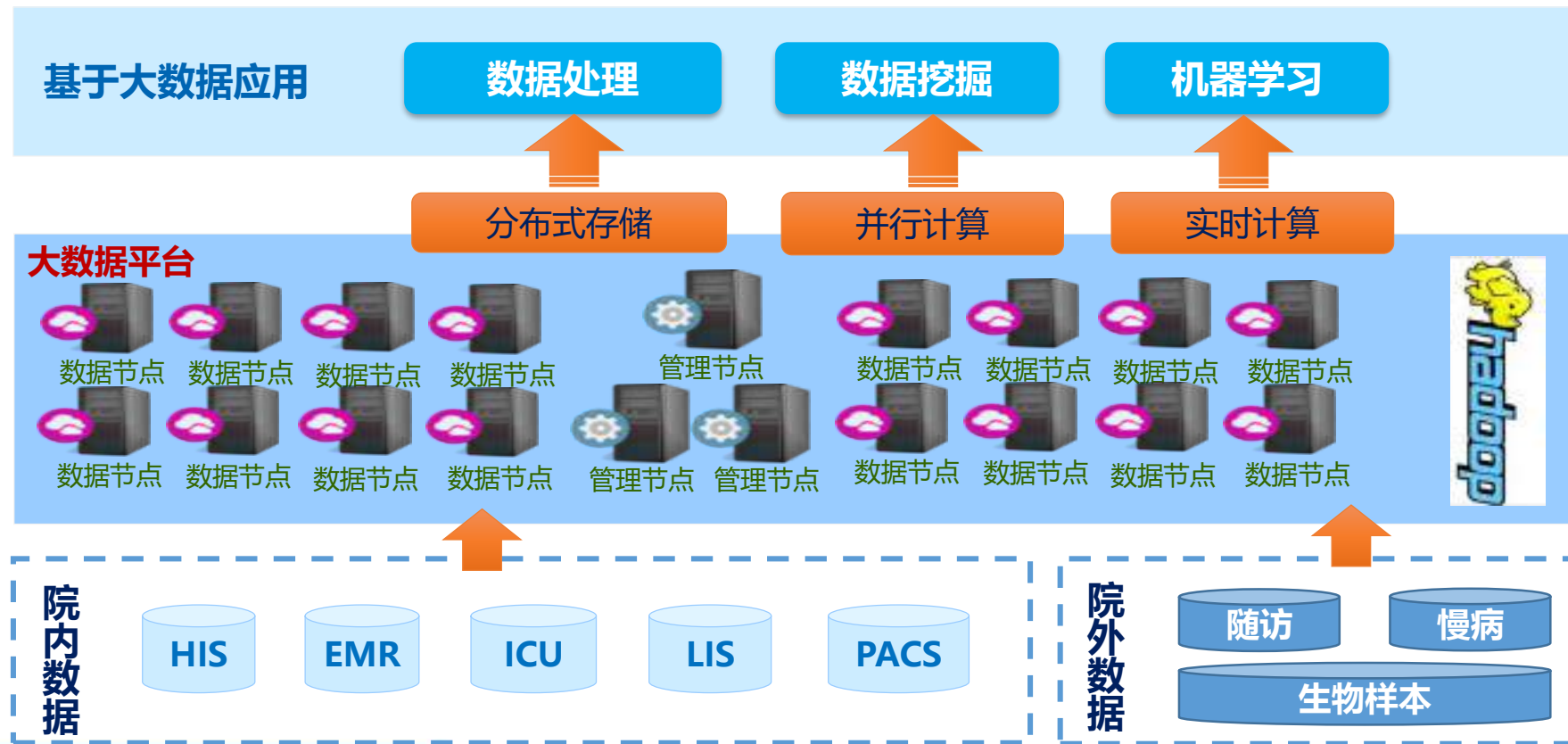
数据标准化



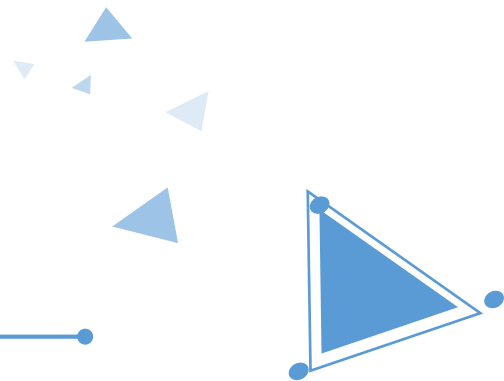


将不同描述的诊断转化成统一的标准化诊断，并且保留诊断中的重要信息

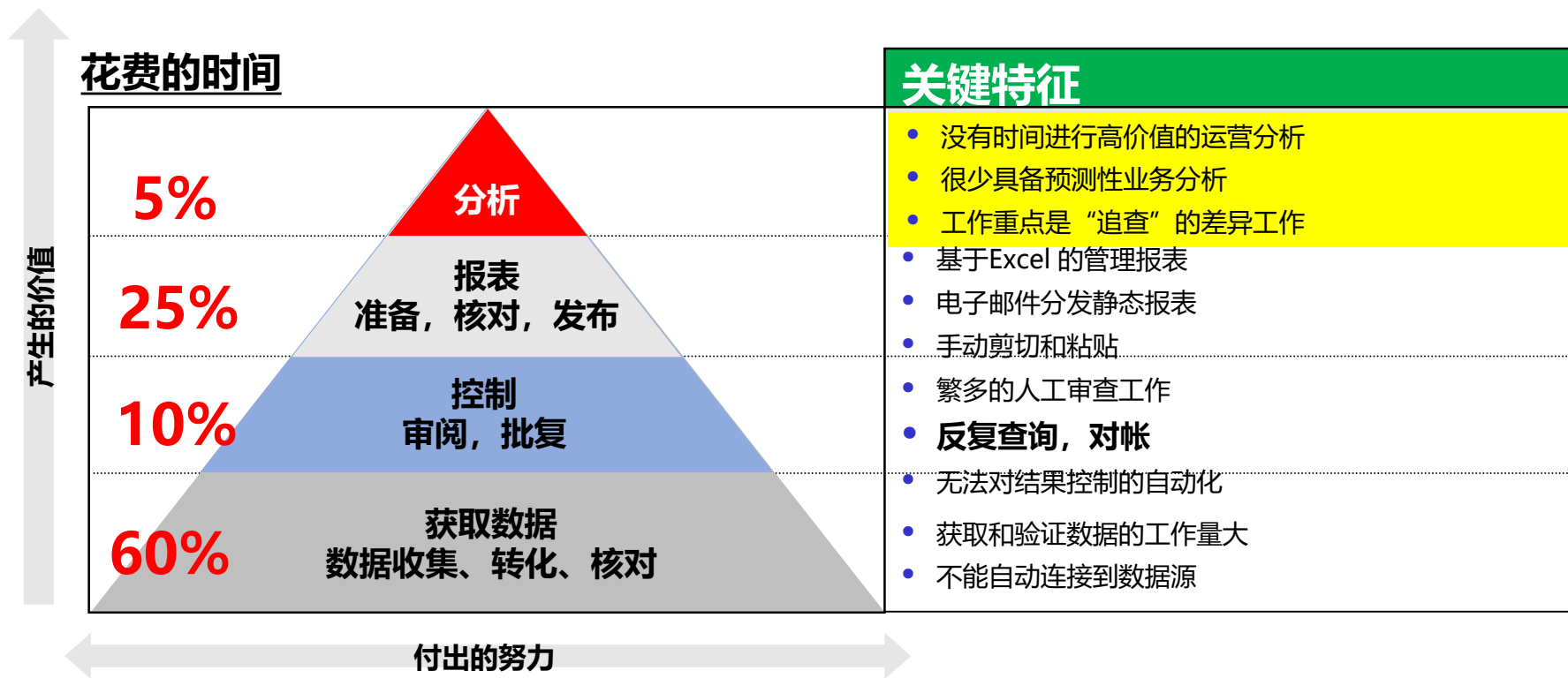
集群运维



3 数据分析应用

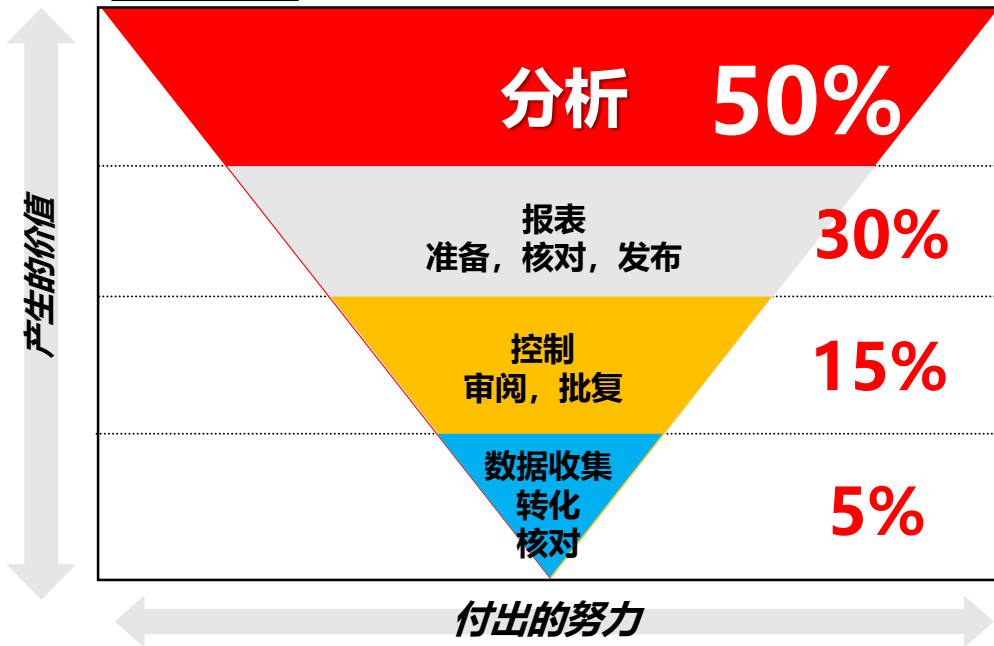


数据应用现状



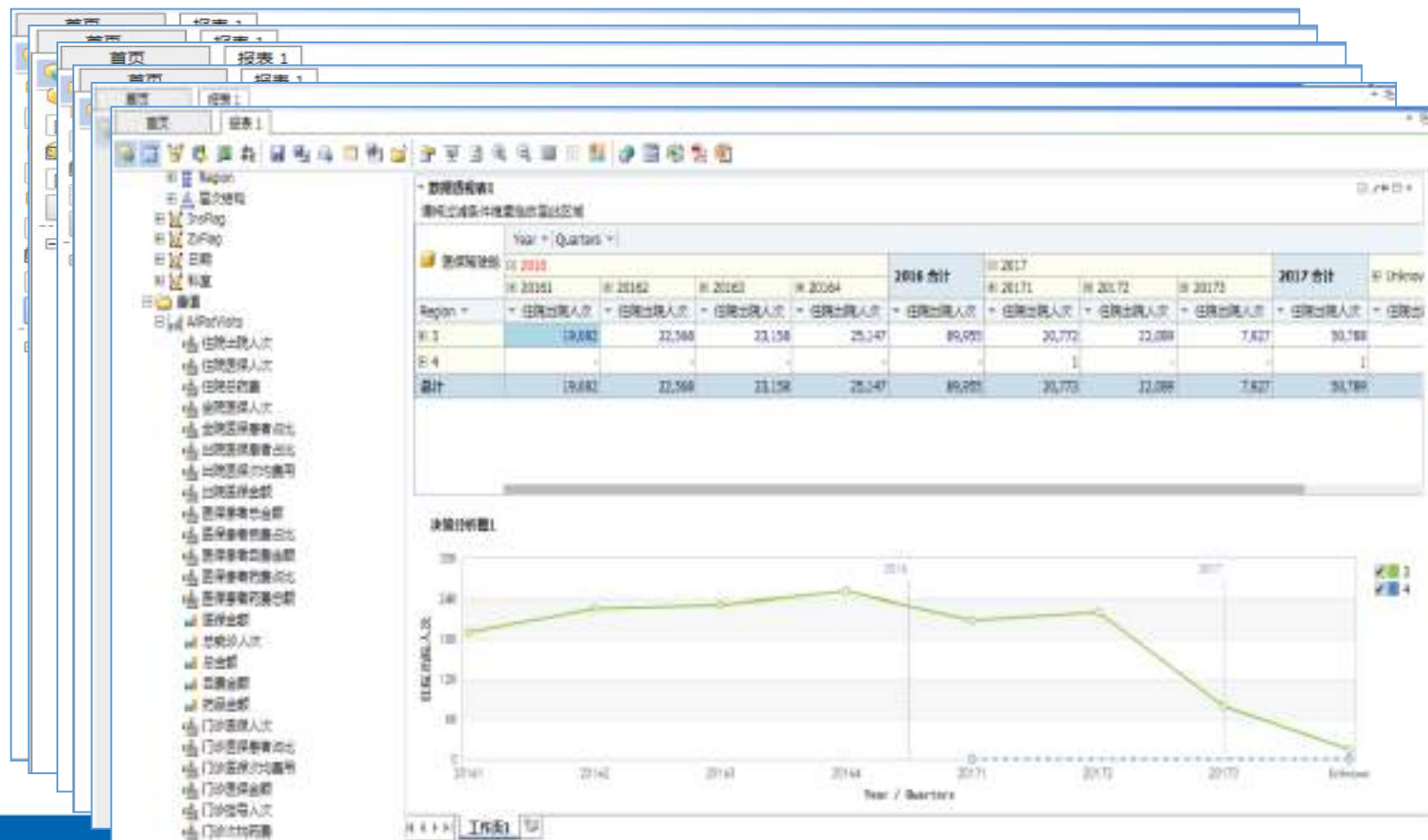
应用理想状态

花费的时间



关键特征

- 基于全量实时数据中心的多维度、多场景的分析、预测
- 钻取、切片、关联提高透明度
- 用户驱动
- **自我服务的报表分析工具**
- 工作流程管理, 实时监控的依赖关系
- 基于与预定义临界值的**自动报警**
- 接口自动更新数据的能力
- 针对多个数据源的**自动**数据采集、清洗、装载



运营决策支持



院长驾驶舱



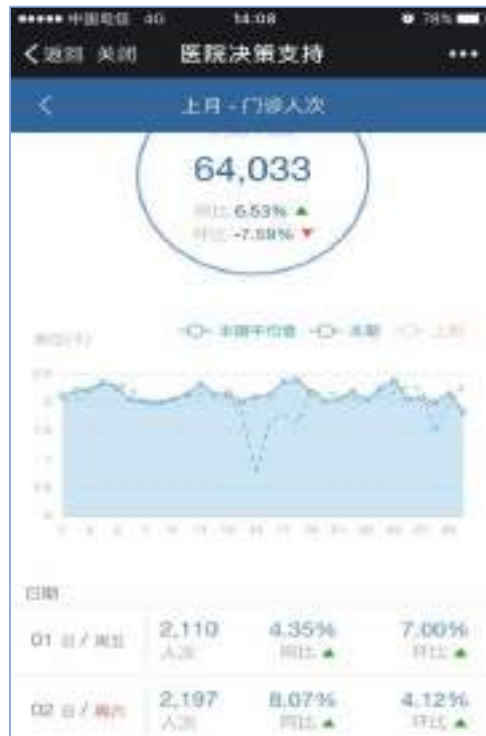
医务科驾驶舱



药剂科驾驶舱

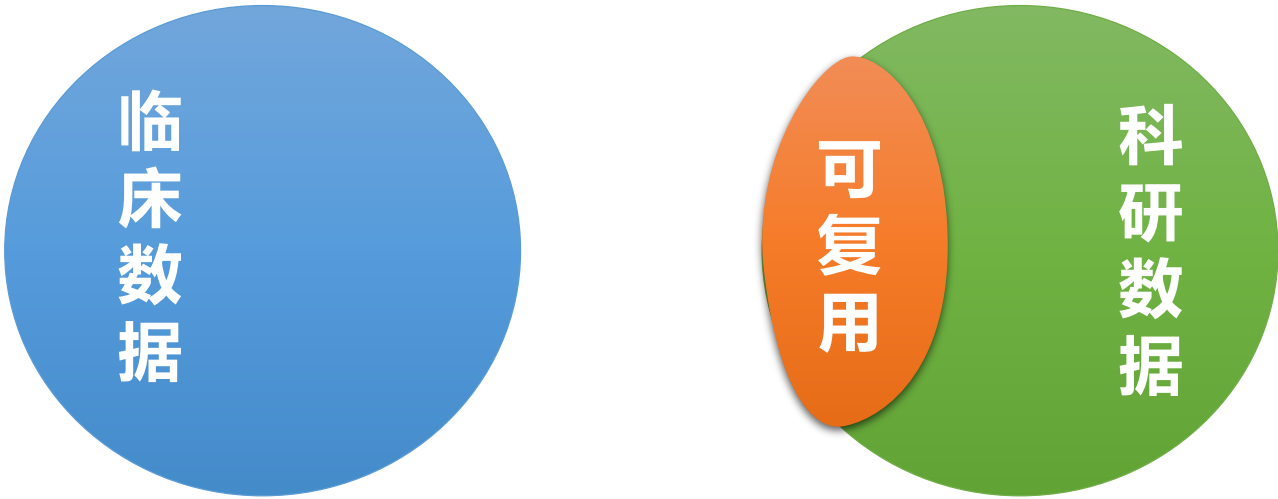


门诊部驾驶舱



微信端

科研临床结合



临床数据

可复用

科研数据

- 科研数据与临床数据结合
- 科研数据结构化元素设计
- 提供临床数据利用次数



自助数据应用

Easy Data Service

全文检索

住院信息查询

门诊信息查询

报表检索

运营管理

基础信息

性别

男

入院年龄

岁

入院科室

内科门诊

首页主诊绿码

输入主诊绿码时请用逗号隔开

辅助

留观

入院方式

普通入院

高级配置

已选择基础查询条件

检查项目

心电图检查

请输入关键字

已选

县

改选青里环

请输入关键字

白俄

添加

检验项目

请选择检验项目

请输入关键字

已选

添加

检验项目

请选择检验项目

请输入关键字

已选

添加

用药情况

请选择的品

大于

请选择

续开

指药续开

请选择

续开

添加

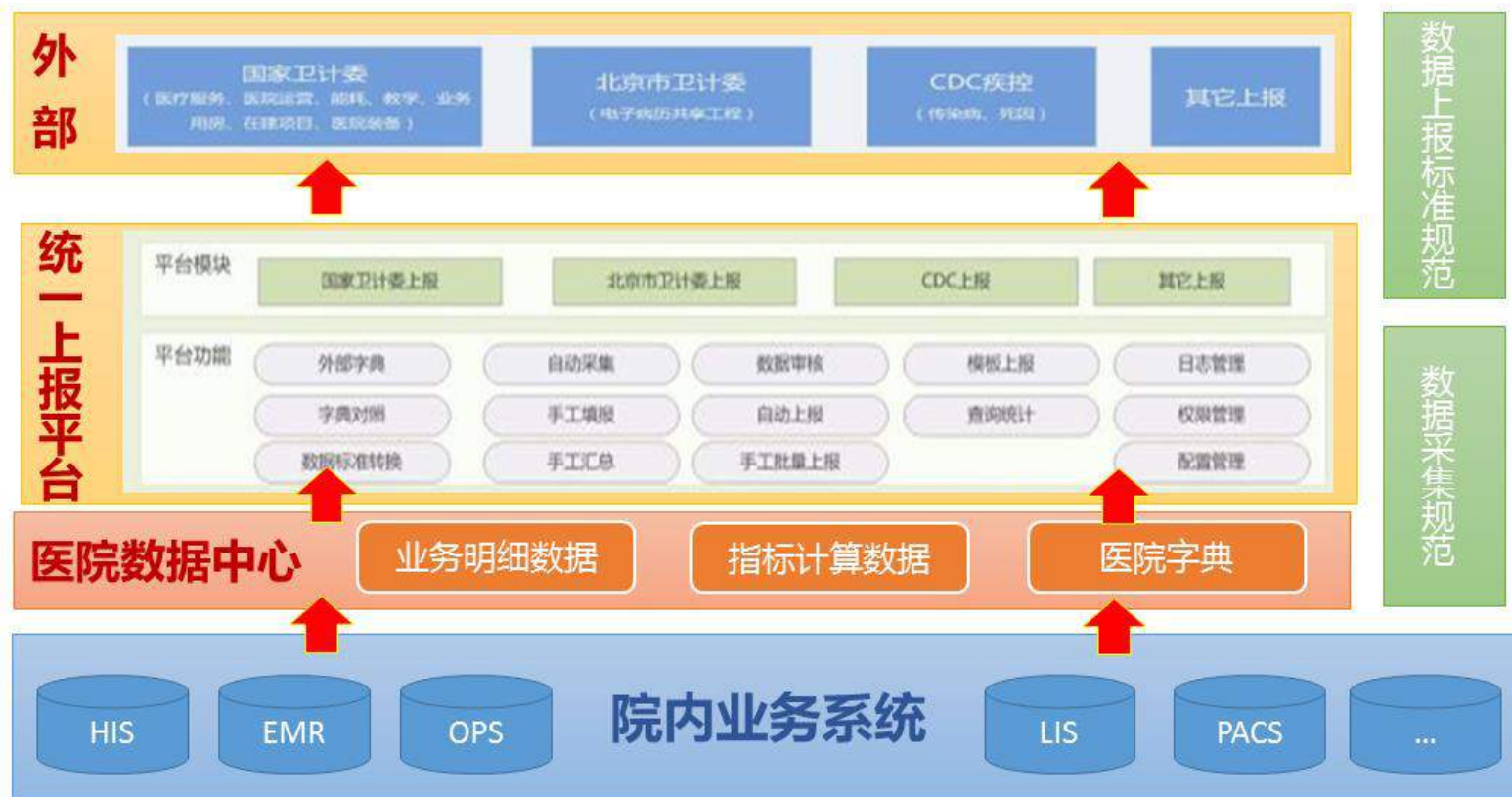
病历文书

主诉

请输入关键字

添加

数据统一上报



谢谢聆听