

# 水务一体化平台

水务信息化的发展导致信息孤岛难共享，多平台难同步，多系统难管理，系统分散难整合，设备众多难利用，通过四项整合：硬件整合、数据整合、平台整合、门户整合，实现六大统一：统一标准规范、统一数据交换、统一数据交换、统一地理信息服务、统一运行维护、统一硬件平台。

## 水务信息化管理面临的挑战

- 信息孤岛难共享，多平台难同步；
- 多系统难管理，系统分散难整合；
- 设备众多难利用；
- 预警信息发布途径单一，响应不及时，切法科学的决策指导。

## 奥格的解决方案

我们的解决方案注重为水务各业务软件应用系统的开发、运行和整合提供一个统一的基础技术框架，汇聚整编水务空间、水务监测监控、水务工程设施等数据，进行数据整合同步，集成多源数据接口；面向各类应用系统提供通用的基础支撑服务，包括统一地图服务、统一身份认证服务、统一用户架构、统一管理、消息中间件等，并以资源目录的方式，提供基于 Portal 技术的信息门户，提供高复用可定制组件，包括定时服务、日志管理、消息管理、数据字典管理、元数据管理、附件管理等，从而实现全面立体、统一汇聚“大感知”；横向到边、纵向到底“大网络”；集约建设、统一管理“水务云”；集成整合、持续更新“大数据”；一体集约、共享共用“大平台”；上下联动、纵横协管“大系统”。

