

B/S 模式; 数据库选用的是 Oracle 企业标准版数据库, 采用双机热备份方式构建; 中间件使用稳定安全的 WebLogic 并配置集群, 实现负载均衡。

(15) 平台采用 B/S 架构、主流 Web 开发框架 SSH, 数据库采用 Oracle, 开发工具采用 MyEclipse, 中间件采用 IBM 的 WebSphere, 以 JAVA 作为主语言进行开发。

(16) 系统采用 J2EE 体系结构, 可实现 B/S、手机客户端等多客户端接入, 开发环境采用 eclipse (Helios Service Release1), 数据库采用 Oracle。

(17) 项目利用 ArcGIS Server 构建运行在标准的 .NET 和 J2EE Web 服务器上的企业应用, ArcGIS Server 的管理由 ArcGIS Desktop 负责, 通过桌面应用以 B/S 的模式基于 SOA 思想, 采用“服务总线+体化框架+插件”多层式企业软件架构开发实现局域网或 Internet 来访问 ArcGIS Server。整个项目遵循 OGC、国家公共平台等相关标准, 充分利用 GIS 技术、系统集成技术和信息安全技术集中整合已有的地理信息数据及各类专题数据, 实现互通、高效、集成、一体的 GIS 服务共享平台和图层, 为业主提供全面的决策分析依据, 并最终构建地理信息共享与应用的良好生态环境。【GIS 项目】。

(18) 其中关系型数据库为 Oracle, 非关系型数据库为 Hadoop+spark, ETL 工具 (新购) 为 Oracle Data Integrator, 数据同步工具为 Oracle Golden Gate, 数据可视化工具为 SAP BO, 中间件为 Weblogic 11g, 使用 JAVA 语言开发。硬件平台 (其他项目采购) 采用两台 IBM Power750 小型机作为 Oracle 服务器, 11 台不同配置云主机作为数据交换及应用服务器, 12 台物理服务器作为 Hadoop 服务器。【大数据项目】。

(19) 系统基于 B/S 结构设计, 为了保证系统的高可用性、高可靠性和可扩展性, 选择支持强大的企业级计算的成熟的技术路线, 使用 JavaEE 的企业标准进行开发, JavaEE 技术的基础是 JAVA 语言, JAVA 语言的与平台无关性, 保证了基于 JavaEE 平台开发的应用系统和支撑环境可以跨平台运行。

(20) 系统体系结构采用 B/S 架构, 研发平台为 VS 2020, 运用 Javascript 进行开发, 基础 GIS 平台采用 ArcGIS 10.2 系列软件, 数据库采用 Oracle 19C。

(21) 系统整体采用 C/S、B/S 的混合架构, 使用 C++、java 等语言开发, 服务端采用 springMVC 架构, sockets5 通讯技术, 可实现 B/S、手机客户端等多客户端接入。数据库采用 mysql5.6, 并增加 redis5.0 缓存数据库, 采用混合云部署, 保障金融合规和互联网化。此外, 小程序端基于微信开发者进行原生开发; 手机 xx 端 h5+sdk 集成开发, 并针对视频组件 sdk 做兼容性测试调整, 解决跨平台的原生能力支持及不同手机兼容性问题。

(22) 该平台采用 Spring cloud 分布式微服务架构设计模式, 结合 Kubernetes/Docker 容器管理技术作为平台的基础技术方向, 采用 java 语言开发, 具备微服务化、灵活扩展、单一职责、容错隔离等特性。

(23) 该系统采用 Java 语言开发, 使用 Spring Cloud + Vue 搭建前后端技术架构, 基于 SAAS 模式实现各单位数据隔离。考虑到该项目对系统的安全性和可靠性要求较高, 以及使用人数多并发量大等特点, 采用了高可用集群、负载均衡以及统一备份策略等手段, 以保证系统的稳定运行和稳定速度, 常年使系统的可用时间维持在 99% 以上。

(24) 政务平台采用 B/S 架构, 采用 Java 语言开发, 数据库采用 Oracle, 缓存使用 Redis, 运行平台为 Linux 系统, Git 作为配置管理工具。这是一个投资规模大, 功能和目标复杂, 建设周期长, 人员构成复杂的一个综合性项目。

(25) 该系统采用前后端分离的 B/S 架构方式进行开发, 利用容器化技术 Docker 将数据库及前应用程序部署在服务器中, 前端采用 Vue.js 框架, 后端采用 SpringBoot 框架开发。为符合国产化要求, 该系统使用达梦数据库, 服务器操作系统采用国产麒麟操作系统。

(26) 本系统采用分四层设计, 感知层使用传感器、RFID 射频识别、多媒体信息采集技术等进行数据感知服务, 网络层使用光纤、Wifi、4G/5G 通讯技术实现数据传输服务, 平台层向下