

瑞友科技 GAP 应用服务产品

GAP 平台是瑞友科技主要的技术产品，其全称 RayooTech Global Application Platform。GAP 是瑞友科技集多年应用开发实施经验所提炼的快速应用构件化开发平台，它提供了一整套完善的技术环境和解决方案，主要功能包括基础框架、平台引擎、快速开发工具和组件库等，提高开发效率，增加软件的复用度，提升企业软件的产品质量，增强软件能力的延展性。

GAP 主要针对 BSS/MSS、CRM、SCM、EIP、ERP、OA 等应用领域进行设计规划，应用行业包括金融、保险、流通以及其他企业级应用。GAP 致力于解决当前软件开发过程中的三个关键问题：软件过程问题、软件复用问题、快速开发问题，并通过对这些问题的解决为客户提供更好的软件质量，降低客户 TCO。

GAP 提供标准的项目框架、文件结构和代码规范，提供标准的单元测试基类和集成测试解决方案，可以实现在线开发的数据字典，保证了基于 GAP 平台构建的项目具备良好的可维护性和扩展性。

GAP 平台可以适配各种服务器、操作系统、应用中间件、数据库等。基于 GAP 平台构建的项目能够保证项目可以运行在各种异构的技术环境中，目前 GAP 平台支持的操作系统有 Windows Server、Aix、Solaris、HP-Unix、Linux 等，应用中间件有 WebLogic、WebSphere、Sun APP Server、JBoss、Tomcat 等，数据库有 Oracle、SQLServer、DB2、MySQL 等。同时 GAP 平台所采用的技术全部遵循国际行业标准，JavaEE 规范，W3C，XML，Web Service，IOC，AOP，ORM 等，具有良好的扩展性和技术先进性。

GAP 平台形成了完善的文档体系，包括 GAP 平台开发规范、GAP 平台开发手册和 FAQ、GAP 平台培训文档、GAP 平台知识社区——ITARI 网站和技术社区。

瑞友科技从 2003 年创建之初，即从公司长期战略角度开始研发 GAP 平台，十年内先后发布了十个正式版本。GAP 在瑞友科技对外交付的数百个大中型软件产品和项目中起到了关键作用，确保了整体方案的领先水平 and 快速交付，并被越来越多的客户所认可，成为多家战略客户信息化建设的技术标准。

GAP 平台各版本相继获得北京市科委颁发的软件产品登记证书，入选北京市自主创新产品名录和国家火炬计划，并于 2012 年 7 月获得中关村国家自主创新示范区新技术新产品认证。



GAP 平台技术框架图

某财务公司运营及管理信息系统

主要功能：

- 1、数据集中存储业务统一规范；实现对核心业务运营、后台管理、客户服务等全方位的技术支撑。
- 2、B/S 架构，基于门户技术集成各类应用
- 3、基于商业职能套件实现决策支持功能
- 4、基于数字证书技术保证系统安全

项目价值：

业务运营及管理信息系统的成功上线，瑞友科技提供的 IT 服务为该公司提供了一个在线运营、在线管理、在线监控的平台，对全面提高管理水平、服务质量、工作效率具有重要的意义。

某寿险公司再保险业务处理系统

主要功能：

- 1、统一、规范业务流程，降低差错率；实现直保、再保和财务核算信息一体化，提高整个业务链处理效率；
- 2、平台化设计，实现了自定义业务规则、自定义接口数据和自定义输出账表；
- 3、海量数据处理能力、业务数据综合与决策分析。

项目价值：

瑞友科技负责开发设计的再保险业务处理系统顺利上线，为公司再保险业务稳定管理、规范运作、控制风险、增值服务给予有利的信息支持，为再保险业务以及公司全面业务发展提供领导决策分析的数据基础。

某专业运输企业业务管理系统

主要功能：

- 1、纳入客户现有全部运输业务流程，提高公司信息准确度、及时性；
- 2、强化与供应商与承运商之间的关系，集成运输服务采购、计划与执行；
- 3、提高按时交货性与客户服务质量。

项目价值：

该运输业务系统不仅涉及范围大，在内容上也跨越了传统的业务流范围并涉及网络信息处理技术。这样的需求飞跃与国内主流软件产品发展与应用理念有巨大的共性，这也是瑞友科技与客户合作的共同基础。

某一级房地产企业销售管理系统

主要功能：

- 1、实现在系统中以不同用户角色登陆并完成与其相关工作的操作；
- 2、实现售楼业务的管理；
- 3、实现客户信息统一管理；
- 4、实现在系统中以销控图方式展示楼房的销售状态功能；
- 5、强大的报表形式统计所有相关数据功能。

项目价值：

该系统为公司房地产销售业务的稳定管理、规范运作、控制风险、会员服务提供了有利的信息支持，瑞友科技提供的专业 IT 服务为房地产销售业务及公司整体业务发展提供准确坚实的数据基础。