资料管理系统

4A统一登录平台

用户中心

公共服务中心

内容中心

支付中心

订单中心

营销中心

产品中心

消息转发器

终端接入服务适配器

用户接入终端（WEB，IPAD,PHONE,微信）

音乐爬虫

三方系统接入适配器

名称替换工具：一个这样的设想，中心统一提供通用表，表名定但列名为临时名，根据不同的业务需要做统一名称替换，提供数据库工具和代码工具，配置列名映射，替换为新列名。

线程池，定时器，数据库JOB和存储过程。