

2019

# 明科SAP可配置接口

## 解决方案

KUN V1.0



## SAP接口开发阶段



SAP接口从定制开发（Excel导入，读表、RFC、WebService）一路走来，大家都知道接口开发是高手的工作，对开发的技术、对SAP的了解、业务理解力，项目经验几乎都有要求。RFC作为广泛使用的SAP接口，对SAP背后所涉及的业务逻辑不清楚的人完全搞不了，业务不同，执行计划不同，因而不同业务对开发的需求也不一样。正因如此，我们更需要抽象业务场景，更好地让不同业务诉求的接口混跑在相同的配置平台上，提升整体人力资源利用率。



# SAP接口开发人工成本思考

MinkeSoft

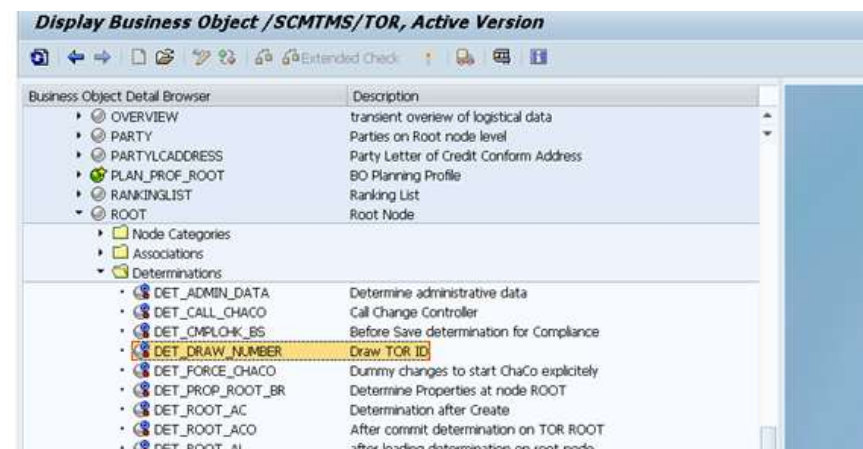
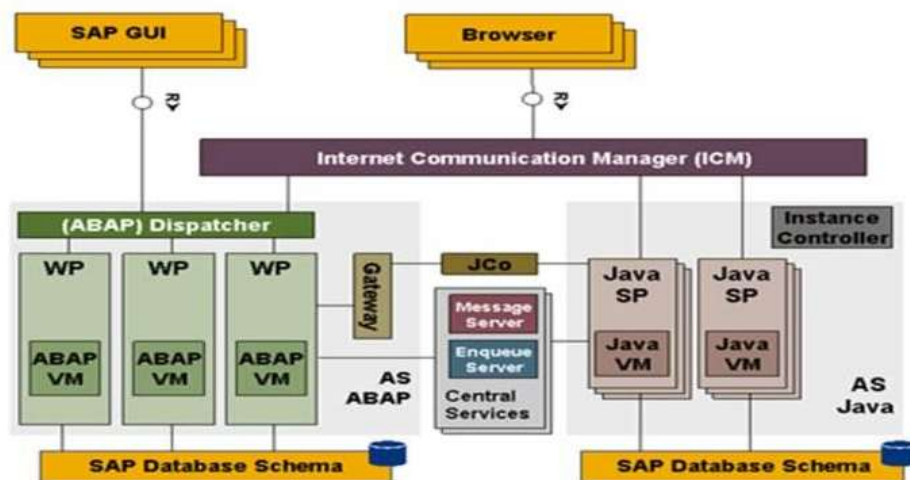


除了日常业务需求，SAP开发顾问持续高企的人工成本，让我们持续思考如何低成本高效率地支持不同业务需求的接口开发，把这些思考变成现实，变成技术竞争力。在人力资源弹性上有这么几个思路：

- 1 使用兼职自由顾问，直接用圈内资源支撑项目。这个是最直接的想法，但这里的难度是业务需求快速掌握和后续运维，用户体验的差距，自由顾问本身成品就很高。
- 2 集成能力，面对不同业务的集成实施、将不同类型的业务接口进行分类整理，总结规律，形成集成化配置。
- 3 快速实施，在有能力进行接口开发时，尽量缩短开发周期。
- 4 降低人力资源，SAP接口开发对人员能力要求很高，必须是极具经验的高级开发才能够完成。如果通过配置的方式，将执行层标准化，同时能应对个性化业务需求，就可以普通人也能做SAP接口，极大的降低了人力成本。

## 可配置方案的演进

开发的成本=人力资源X开发周期，更通用的配置接口、更快的部署是缩短项目开发周期的关键，如何更少地使用高级工程师资源，就依赖接口配置化的实施。沿着SAP接口可配置的目标，明科经历了定制开发、场景分类、可配置实现三个阶段，人员结构从堆积开发、核心开发+自由顾问、核心开发+配置实施一步步升级。



基本上架构演进就是每个项目验证一个单元，再全网铺开，每次挖个坑然后和团队一起努力爬出来，每次演进需要跨团队背靠背紧密合作，快速拿下目标，这也是明科最神奇的力量。借助于底层软硬件技术发展，一步步的架构升级使得可配置接口越来越灵活和快速。

# MinkeSoft

## KUN



可配置SAP接口让整个IT行业在与SAP的集成领域成本直降50%，让所有的SAP实施公司都可以使用MingKeOS进行业务需求拓展，让所有没有SAP二开经验的公司都能够完成系统连接，这个模块的核心参数命名为KUN，取自“北冥有鱼，其名为鲲”，期望KUN能够如“北冥神功”般海纳百川，有容乃大！

**THANK YOU VERY MUCH !**

