**设计协同办公平台项目web接口讨论会议纪要**

会议时间：2019年9月9日 14:00-18:00

参会人员：融创：赵阳、陈武、关韬

图源：袁学忠、韩德福

1. **BPM接口**
2. BPM审批流步骤：
3. 将表单以xml形式写入BPM
4. 用户手动点击连接或提交， 发起审批，若重复点击在审批页面会提示
5. BPM调用业务端系统接口（webservice），通知已发起成功
6. 审批人员开始审批，进入审批流程。
7. 审批完成后BPM调用业务端接口返回结果。
8. ESB中间层

所有调用bpm，IDM的接口都通过ESB中间层处理

1. 业务系统（设计协同办公平台系统）需提供的WebService接口
2. 流程发起成功，向业务系统提交创建结果, CreateResult函数。

strBTID： 业务单据ID （业务分类，如入职业务）

strBOID： 业务系统在接口传入的业务对象ID（具体的业务，如具体的入职人员）

1. 文件存储

发给BPM的文件存储在融创文件服务中，通过ftp存储，将链接地址发给bpm。

1. 不同系统

不同系统（测试系统、开发系统、生产系统）可通过表或资源文件切换。

1. **IDM**
2. 人员及机构信息同步

初始化时通过表拷贝的方式初始化

后期采用增量同步人员及组织信息，同步日期可一天一次。

业务系统可通过人员及人员组织id和组织结构表得到人员的组织信息，如人员的区域属性。

1. 账号验证

外部账号和内部账号的访问和验证问题，外部用户通过设计协同办公系统来验证，内部账号由IDM验证。通过创建两个链接方式，内部账号必须由OA进入系统，OA跳转时会带入账号信息。外部账号有专门的链接入口。

1. **成本接口**

成本存在门窗编号和设计无法对应的问题，暂时待定。

1. **下一步安排**
2. 图源web开发人员填写 “项目PI&ESB接口需求清单”。
3. 图源编写原型审批时需要提供给BPM的数据表。