## 概述

本功能为了解决人员信息发生变化时各客户端进行信息同步时尽可能少的获取数据变动。对客户端来说面对的是差异更新接口。各客户端通过接口调用数据、提交更新结果等操作。

## 客户端作业流程



## 重点说明

1. 接口说明请参考接口文档XML
2. 客户端需要进行差异更新时必须要有自己的客户端编号。且知道更新对象的名称，比如用户对象的名称为User，如不知道则可以向平台管理员咨询获取。
3. 所有客户端第一步为请求更新数据，在接口返回的信息中包含客户端之前有没有关注过改数据对象，如果没有则在IsReg字段中返回未注册，未注册的客户端无更新信息，需要先手工同步后，再向接口提交注册信息以便以后持续获取更新信息。
4. 所有的对象的某一条记录最终返回给客户端的只会有一个更新，该更新为该记录的最后一次更新
5. 用户获取更新记录主键后需要向接口再请求该主键包含的数据详情。更新索引不包含数据的实际内容。
6. 客户端不再需要关注该信息时请注销关注。
7. 测试地址192.168.1.166:20011 参考demo svn：ObjectSyncTool