# 代码说明书

1. 组织同步.java

主要涉及代码：/weaver/src/gvo/ecsysn/EcRoles.java //同步角色代码  
 /weaver/src/gvo/ecsysn/Ecsysnorganize.java //同步组织结构主要代码（获取OA

数据调用插入更新代码）

/weaver/src/gvo/ecsysn/SysnGVOOrganize.java //定时同步程序

/weaver/src/gvo/tmc/org/HrmDepartmentBean.java //部门对象类

/weaver/src/gvo/tmc/org/HrmJobTitleBean.java //岗位对象类

/weaver/src/gvo/tmc/org/HrmOrgAction.java //插入更新组织数据代码

/weaver/src/gvo/tmc/org/HrmResourceBean.java //人员对象类

/weaver/src/gvo/tmc/org/HrmSubCompanyBean.java //分部对象类

主要功能：定时调用组织结构同步代码，同步OA组织结构和人员到EC系统。

代码说明：  
 主要接口方法：gvo.ecsysn.SysnGVOOrganize.execute()方法

Ecsysnorganize esc = **new** Ecsysnorganize();

EcRoles er = **new** EcRoles();  
 esc.operSubCompany();//同步分部

esc.operDepartment();//同步部门

esc.operjobtitle();//同步岗位

esc.operResource();//同步人员

er.sysRole();//同步角色  
上面几个方法的同步规则是同步存在代码的数据（例如：人员代码，分部代码等），通过代码来找到对应的数据进行更新，EC系统不存在则新增数据。角色的同步由于角色表不存在代码，就利用中间表gvo\_other\_role 进行匹配关联更新(记录两个系统的对应的角色id)

1. OA出差申请流程触发EC系统的差旅流程

涉及代码：/weaver/src/gvo/webservice/AutoRequestService.java//创建流程代码

/weaver/src/gvo/webservice/CreateRequestServiceEC.java//EC创建流程

Webservice接口文件

/weaver/src/gvo/webservice/CreateRequestServiceECImpl.java//EC创建流程

Webservice接口实现方法

/weaver/src/gvo/ecservice/CreateECV0006Action.java//oa创建EC流程代码

/weaver/src/gvo/ecservice/CreateRequestServiceECStub.java//oa解析

ecwebservice接口后的文件

主要功能：EC端编写创建差旅流程的代码和webservice接口，OA编写调用ec端接口的代码，在出差流程中调用代码，创建ec的流程。

代码说明：  
主要方法：gvo.webservice.CreateRequestServiceEC.CreateECV0006Service(String, String)//ec端webservice接口中差旅流程被调用方法对应的实现方法如下：

gvo.webservice.CreateRequestServiceECImpl.doserviceECV0006(String, String)//调用创建流程接口代码

gvo.webservice.CreateRequestServiceECImpl.getjsonECV0006(String, String, String)//解析表单数据json的方法

gvo.webservice.AutoRequestService.createRequest(String, String, String, String)//创建流程接口主体代码

gvo.ecservice.CreateECV0006Action.execute(RequestInfo)//OA端放在节点上的调用

ecwebservice的主体代码