一：短信发送的业务逻辑：

前提是只能向开通业务的家长号码发送信息:

判断条件：

cs\_tranpackage\_customer c ,tranpackage\_define d where c.XXT\_SALEMODALID=d.SALEMODALID and f.id=c.FAMILY\_ID and d.RELATE\_DXX=1 and c.del=0

（一）、即时短信的发送流程：

A、保存要发送信息短信缓存表(dx\_groupsend)

insert into dx\_groupsend(source\_mobile,object\_mobile,send\_time,content,school\_id,

user\_id,stu\_sequence,area\_abb,flag,kind,family\_id,sp\_id,tran\_code,smstype,create\_time,isPreParent,islong,stat\_sn)

B、记录日志area\_logs

insert into CS\_logs (school\_id,user\_id,ip,operate,operate2,type,kind,dt,smstype,stat\_sn,obj\_num)

c、短信发送明细表area\_dx\_sms

insert into cs\_dx\_sms(school\_id,user\_id,object\_mobile,stu\_sequence,content,

dt,kind,family\_id,source\_mobile,smstype,stat\_sn)

D、（家长留言时才需此部操作）Select \*　from sx\_sms\_reply (回复家长留言列表)

\* type： 0： 是手机和前台回复家长留言；1:是后台回复家长留言的记录

（二）、定时短信任务

A、保存要发送信息短信任务表(msgTaskMain/msgTaskSub) ,

注意 type为发送短信范围：全校5、年级4、全班3、多个学生2、默认为0

insert into msgTaskMain(refertime,sendtime,source,school\_id,user\_id,area\_abb,kind,sp\_id,tran\_code,

ilevel,task\_name,state,ip,smstype,note,isPreParent,type)

B、保存 msgTaskSub ,注意rece\_id 为主表中type类型对应ID 值。

insert into msgTaskSub(content,task\_id,area\_abb,islong,rece\_id)

二、邮件附件上传参数，应该添加上一个 （新建）邮件的主键ID值，才能实现绑定附件的功能。

# 三、OA短信（手机短信）

A、保存要发送信息短信缓存表(dx\_groupsend)

insert into dx\_groupsend(source\_mobile,object\_mobile,create\_time,content,school\_id, user\_id,area\_abb,kind,sp\_id,tran\_code,flag,islong,stat\_sn)

B、将手机短信内容插入OA短信表中

Insert into oa\_mobile\_msg

(receiverid,receivername,content,sendtime,senderid,sendername,type,ip,stat\_sn,school\_id)

四、OA（内部短信），接口参数应该根据以下对应增加 ：senderid,sendername,kind

A、保存信息到oa\_computersms

insert into oa\_computersms

(receiverid,receivername,content,sendtime,senderid,sendername,kind)