# DCCM SAP接口记录

### 1. 组织同步

OM001 组织同步    
ZHR\_STRUC\_GET\_MY

输入参数：

ORGEH 组织ID 11700000

KDATE 关键日期

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

输出表：OBJEC 组织变更输出参数-马来西亚

OBJID NUMC 8 对象标识

STEXT CHAR 40 对象名称

OMLVL CHAR 2 组织层级

BEGDA DATS 8 开始日期

ENDDA DATS 8 结束日期

PARENT NUMC 8 组织单位

SEQNR NUMC 3 有相同代码的信息类型记录数

SHORT CHAR 12 对象缩写

OTYPE OTYPE 2 对象类型

BUKRS CHAR 4 公司代码

### 2. 职位同步

OM002 职位同步   
ZHR\_POSITION\_GET\_MY

输入参数：

ORGEH 组织ID 11700000

KDATE 关键日期

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

输出表： OBJEC 职位同步

STEXT CHAR 40 对象名称

BEGDA DATS 8 开始日期

ENDDA DATS 8 结束日期

ORGEH NUMC 8 组织单位

SEQNR INT4 10 条目索引

CHGOR NUMC 8 组织单位

NUMBER INT4 10 字段数量

### 3. 组织空缺职位

OM003 组织空缺职位   
ZHR\_VACANCY\_GET\_MY

输入参数:

ORGEH 组织单位 11700000

KDATE 日期和时间,当前(应用服务器)日期

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

输出表： OBJEC

OTYPE CHAR 2 标准对象类型

OBJID NUMC 8 标准对象的对象标识

SHORT CHAR 12 对象缩写

STEXT CHAR 40 对象名称

### 4. 员工入职信息同步-按人员工号

PA001 员工入职信息同步   
按人员工号范围：ZHR\_ENTRY\_INF\_GET\_MY

输入参数：

USRID\_LOW DCCM员工编号 MJ0001

USRID\_HIGH DCCM员工编号 MJ0999

输出表： EEINF 员工入职信息同步（输出）

PERNR NUMC 8 人员号

USRID1 CHAR 30 通讯标识/号

ENAME CHAR 40 员工或申请人的格式姓名

RUFNM CHAR 40 别名

PERSG CHAR 1 员工组

PERSK CHAR 2 员工子组

ORGEH NUMC 8 组织单位

PLANS NUMC 8 职位

STEXT CHAR 40 对象名称

SACHZ CHAR 3 时间记录管理员 巡厂值班

TRFAR CHAR 2 工资等级类型

TRFGB CHAR 2 支付等级范围

TRFGR CHAR 8 工资等级组

TRFST CHAR 2 工资等级水平

ZZCK2 CHAR 1 核定经验薪

ZZAUF CHAR 12 订单号

ZZSEL NUMC 3 安全级别

KOSTL CHAR 10 成本中心

LTEXT CHAR 40 长文本

GESCH CHAR 1 性别代码

GBDAT DATS 8 出生日期

FAMST CHAR 1 婚姻状况代码

GBORT CHAR 40 籍贯

SLART CHAR 2 教育机构类型

STEXT1 CHAR 20 教育部门文本

USRID CHAR 30 通讯标识/号

CMDATA DATS 8 日期 加入公司日前

WKDATA DATUM 8 日期 司龄日期

ICNUM CHAR 30 标识编号

LTEXT1 CHAR 50 文本字段 民族

CTTYP CHAR 2 合同类型

BEGDA DATS 8 开始日期

CTEDT DATS 8 合同结束日期

输出表： MESSAGE 消息

PERNR NUMC 8 人员号

USRID CHAR 30 通讯标识/号

MSGTX CHAR 220 消息文本

MSGTY CHAR 1 消息类型: S 成功,E 错误,W 警告,I 信息,A 中断

### 6. 加班申请：OA审批确认时调用接口

ZHR\_OT\_APPROVED\_MY

输入参数：

PERNR Personnel No

AWART Overtime Category

BEGDA Begin date

BEGUZ Begin Time

ENDDA End date

ENDUZ End time

ZZNUM 审批单号

ZZADA 审批日期

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

DMHR\_OverTimeAction.OTAppActive: PERNR=00020159 AWART=4400 BEGDA=20170809 BEGUZ=080000 ENDDA=20170809 ENDUZ=150000 ZZNUM=7020-OTAPP-1708-TTT ZZADA=20170710

### 7. 加班申请：OA取消员工的审批单的状态接口

ZHR\_OT\_INACTIVE\_MY

输入参数：

PERNR Personnel No

ZZNUM 审批单号

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

DMHR\_OverTimeAction.OTAppINActive: PERNR=00020173 ZZNUM=7020-OTAPP-1707-159

DMHR\_OverTimeAction.OTAppINActive: PERNR=00020159 ZZNUM=7020-OTAPP-1708-TTT

### 8. 加班申请抛SAP

ZHR\_IT2002\_OT\_CREATE\_MY

输入参数：

PERNR Personnel No

AWART Overtime Category

VERSL Payment Method

FAPRS Overtime Reason

ANZHL OT Hour

BEGDA Begin date

BEGUZ Begin Time

ENDDA End date

ENDUZ End time

ZZNUM 审批单号

ZZADA 审批日期

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

子表：IT\_2010

DATUM Date

PERNR CHAR08

LGART Wage Type

ANZHL Number per Time Unit for EE Remuneration Info

DMHR\_OverTimeAction.OTAppToSAP: PERNR=00020198 AWART=4200 VERSL=1 FAPRS=06 ANZHL=3 BEGDA=20170810 BEGUZ=173000 ENDDA=20170810 ENDUZ=203000 ZZNUM=7020-OTAPP-17TEST ZZADA=20170801

### 9. 请假申请抛SAP

PT005    请假申请      
ZHR\_IT2001\_CREATE\_MY

输入参数：

PERNR 人员编号

AWART 请假类型

BEGDA 开始日期

BEGUZ 开始时间

ENDDA 结束日期

ENDUZ 结束时间

APPDA 审批日期

ZZNUM 审批单号

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

子表：IT\_2010

DATUM Date

PERNR CHAR08

LGART Wage Type

ANZHL Number per Time Unit for EE Remuneration Info

DMHR\_LeaveAction.LeaveAppToSAP: PERNR=00020115 AWART=1700 BEGDA=20170810 BEGUZ=080000 ENDDA=20170810 ENDUZ=173000 ZZNUM=7020-LEAPP-17080test APPDA=20170801

### 10.员工期间班别信息获取

PT001 员工期间班别信息获取  
ZHR\_PERSONAL\_DWS\_GET\_MY

输入参数：

PERNR 人员编号 00020115

BEGDA 开始日期 20170801

ENDDA 结束日期 20170831

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

子表： PTPSP 员工工作计划

DATUM 日期

MOTPR 日工作日程表的人事子范围分组

TPROG 日工作计划

TAGTY 日类型

FTKLA 公共假日类

VARIA 日工作日程表变量

TPKLA 日工作计划类型

ZMODN 期间工作日程表

STDAZ 时数

ACTIV 复选框

NAT01 国家标志 1

NAT02 国家标志 2

PAMOD 工作休息安排

### 11.员工刷卡数据获取

PT002 员工刷卡数据获取  
ZHR\_TEVENT\_GET\_MY

输入参数：

PERNR 人员编号

LDATE 日期

LTIME 逻辑时间

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

子表： TEVENT 员工刷卡数据获取接口结构-马来西亚

PERNR 人员号

LDATE 逻辑日期

LTIME 逻辑时间

SATZA 时间事件类型

TERID 终端标识

DMHR\_OverTimeAction.GetCardTime: PERNR=00020159 LDATE=20170709 LTIME=080000

DMHR\_OverTimeAction.GetCardTime: PERNR=00020159 LDATE=20170709 LTIME=150000

### 12.考勤异常数据获取(BY 人员) PT003 考勤异常数据获取 ZHR\_ABNOR\_ATT\_GET\_MY

输入参数：

PERNR 人员编号 20114

MONTH 月份 201708

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型的类别

子表： ABATT 考勤异常信息-马来西亚

PERNR 人员编号

USRID 通讯标识/号

ENAME 员工或申请人的格式姓名

DEPTX 对象名称

LDATE 逻辑日期

SCHKZ 工作日程表规则文本

BEGTM 逻辑时间

ENDTM 逻辑时间

ETEXT 消息长文本

子表： PDPCT 刷卡记录(PT005)-马来西亚

LDATE 逻辑日期

BEGTM 逻辑时间

SATZA 时间事件类型

STEXT 说明简要文字

BGCOD 出勤/缺勤原因

ETERM 终端标识

PERNR 人员编号

### 13.员工缺勤定额获取 PT004 员工缺勤定额获取 ZHR\_IT2006\_GET\_MY

输入参数：

PERNR 人员编号

BEGDA 开始日期

ENDDA 有效截至日期

KTART 缺勤定额类型

输出参数：

MESSAGE 信息文本

MSGTY 消息类型

子表： IT2006 员工缺勤定额接口结构-马来西亚

PERNR 人员编号

KTART 缺勤定额类型

KTEXT 缺勤定额类型文本

ANZHL 员工时间定额的数量

ZEINH 时间/度量单位

PERNR=00020115 BEGDA= ENDDA=20170801 KTART=20

### 14.改换班

PT012 改换班  
ZHR\_IT2003\_CREATE\_MY

输入参数：

PERNR Personnel No

ZTYPE 操作类型 1：2003中两人替班 2：0007班次规则修改

BEGDA Begin Date

TPROG Work schedule rule

VPERN SFDB=1时需要输入

说明：

ZTYPE=1 TPROG不填 VPERN必填

ZTYPE=2 TPROG必填 VPERN不填

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

DMHR\_ShifChgAction.ShifChgToSAP: PERNR=00020131 ZTYPE=1 BEGDA=20170724 VPERN=00020169

### 15.员工补改卡

PT007 员工补改卡  
ZHR\_IT2011\_OPERATE\_MY

输入参数：

PERNR 人员编号

BEGDA 班次开始日期

TPROG 日班次

ABWGR 操作类型 0000 删卡

SATZA 刷卡类型

LDATE 刷卡日期

LTIME 刷卡时间

ORSAT 源刷卡类型

ORDAT 源刷卡日期

ORTIM 源刷卡时间

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

DMHR\_ScanDataAction.ScanDataToSAP: PERNR=00020011 BEGDA=20170824 TPROG=NOR1 ABWGR=0003 SATZA=P10 LDATE=20170826 LTIME=071500 ORSAT= ORDAT=20170728 ORTIM=

### 17.考勤撤销-请假单取消

PT008 请假单取消  
ZHR\_IT2001\_DELETE\_MY

输入参数：

PERNR 人员号

ZZNUM 审批单号

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

DMHR\_LeaveAction.LeaveAppToSAP: PERNR=00020177 AWART=1800 BEGDA=20170829 BEGUZ=080000 ENDDA=20170829 ENDUZ=173000 ZZNUM=7020-LEAPP-1707testX APPDA=20170801

DMHR\_AbnCancelAction.LeaveCancelToSAP: PERNR=00020177 ZZNUM=7020-LEAPP-1707testX

### 18.考勤撤销-加班、出差、外训、出厂单取消

PT009 加班出差外训单取消  
ZHR\_IT2002\_DELETE\_MY

输入参数：

PERNR 人员号

AWART 出勤或缺勤类型

ZZNUM 审批单号

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

加班单取消：

DMHR\_OverTimeAction.OTAppToSAP: PERNR=00020008 AWART=4200 VERSL=3 FAPRS=06 ANZHL=1 BEGDA=20170813 BEGUZ=180000 ENDDA=20170813 ENDUZ=190000 ZZNUM=7020-OTAPPTESTX1 ZZADA=20170801

DMHR\_AbnCancelAction.OTTRCancelToSAP: PERNR=00020008 AWART=4200 ZZNUM=7020-OTAPPTESTX1

出差单取消：

ZHR\_IT2002\_AT\_CREATE\_MY：PERNR=00020210 AWART=4100 ANZHL=9.5 BEGDA=20170829 BEGUZ=080000 ENDDA=20170829 ENDUZ=173000 ZZNUM=7020-TRAPP-1707TTT ZZADA=20170703

DMHR\_AbnCancelAction.OTTRCancelToSAP: PERNR=00020210 AWART=4100 ZZNUM=7020-TRAPP-1707TTT

出厂单取消：

DMHR\_ExitAction.ExitToSAP: ZHR\_IT2002\_AT\_CREATE\_MY：PERNR=00020077 AWART=4100 ANZHL=3 BEGDA=20170818 BEGUZ=200000 ENDDA=20170818 ENDUZ=230000 ZZNUM=7020-ERAPP-1707TTT ZZADA=20170724

DMHR\_AbnCancelAction.OTTRCancelToSAP: PERNR=00020077 AWART=4100 ZZNUM=7020-ERAPP-1707TTT

### 20.出差申请

PT011 出差外训申请  
ZHR\_IT2002\_AT\_CREATE\_MY

输入参数：

PERNR 人员号

AWART 出勤或缺勤类型

ANZHL 时数

BEGDA 开始日期

BEGUZ 开始时间

ENDDA 结束日期

ENDUZ 结束时间

ZZNUM 审批单号

ZZADA 审批日期

输出参数：

MESSAGE 消息文本

MSGTY 消息类型

ZHR\_IT2002\_AT\_CREATE\_MY：PERNR=00020210 AWART=4100 ANZHL=9.5 BEGDA=20170829 BEGUZ=080000 ENDDA=20170829 ENDUZ=173000 ZZNUM=7020-TRAPP-1707TTT ZZADA=20170703

DMHR\_ExitAction.ExitToSAP: ZHR\_IT2002\_AT\_CREATE\_MY：PERNR=00020077 AWART=4100 ANZHL=3 BEGDA=20170818 BEGUZ=200000 ENDDA=20170818 ENDUZ=230000 ZZNUM=7020-ERAPP-1707TTT ZZADA=20170724

### 27. 员工缺勤定额明细

ZHR\_IT2006\_DETAIL\_GET\_MY

PT015：员工缺勤定额明细获取-马来西亚

输入参数：

PERNR 人员编号 00020192

DEBEG 开始日期 '18000101'

DEEND 结束日期 默认当日

KTART 缺勤定额类型 11 annual leave quota 20 Replacement leave quota 30 sick leave quota 40 Paternity Leave quota 50 Maternity Leave quota

60 Marriage Leave quota 70 Compassionate Leave quota 80 Hospitalizati leave quota 99 Leave

MODE A:以输入的有效截止日期时间点限制 B:以输入的有效开始和结束日期的交叉 默认'A'

输出参数：

MESSAGE 信息文本

MSGTY 消息类型

表： IT2006DETAIL 员工缺勤定额接口结构-马来西亚

PERNR Personnel Number

KTART Absence Quota Type

KTEXT Absence quota type text

ANZHL Number of Employee Time Quota

ZEINH Time/Measurement Unit

DESTA Start Date for Quota Deduction

DEEND Quota Deduction to

### 28. 加班津贴批量抛转

ZHR\_IT2010\_CREATE\_MY

IT2010: 2010 Create-Malaysia

输入参数： PERNR 00020030

PERNR Personnel No

表： IT\_2010 请假和加班申请写入2010数据结构

DATUM Date 20170808

PERNR CHAR08 00020030

LGART Wage Type 3140

ANZHL Number per Time Unit for EE Remuneration Info 21

输出参数：

MESSAGE Message Text

MSGTY Message Type

### 29. 加班津贴批量抛转

IT2010: ZHR\_IT2010\_CREATE\_MULTI\_MY

表： IT\_2010 请假和加班申请写入2010数据结构

DATUM Date

PERNR CHAR08

LGART Wage Type

ANZHL Number per Time Unit for EE Remuneration Info

表： IT\_RTNMSG Return message for 2010

PERNR CHAR08

MESSAGE Message Text

MSGTY Message Type

00020030 20170825 3140 4

00020031 20170825 3100 2

00020031 20170825 3140 9

00020046 20170825 3100 1