**一、档案下发**：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称： getAttendanceFiles | | | | |
| 功能描述：分页获取档案实体 | | | | |
| param: 请求参数集合： | | | | |
| 名称 | 类型 | 说明 | | 是否必填项 |
| Rows | 整型 | 每页数据条数 | | 是：系统默认值100 |
| page | 整形 | 当前页数 | | 是：系统默认值 1 |
| order | 字符串 | 排序字段 | | 否：系统默认attendanceNum |
| direct | 字符串 | 排序方向:升序或者降序 | | 否：系统默认升序 |
| transmitStartTime | 字符串 | 取数参考时间:时间格式yyyy-MM-dd 或者：yyyy-MM-dd HH:mm:ss | | 是：系统默认系统当前时间 |
| flag | 字符串 | 取数规则 | | 是：系统默认的是修改，新增，删除的数据 |
| object ： 返回参数对象 | | | | |
| 名称 | 类型 | | 说明 | 是否必填项 |
| totalRecords | 整形 | | 满足条件的总数据条数 | 是 |
| totalPage | 整数 | | 满足条件的总页数 | 是 |
| realRows | 整数 | | 实际返回的数据条数 | 是 |
| realPage | 整数 | | 返回请求的页数 | 是 |
| attendanceFileList | List集合 | | 大小为realPage的考勤档案数据集合 | 是 |

说明：

flag = "add": 表示新增的数据，取数结果：createTime >= transmitStartTime and attendFileState= = 1;

flag = "modify":表示后期修改的数据，取数结果： createTime < transmitStartTime <= lastUpdateTime and attendFileState = 1

flag = "del":表示要输出的数据，取数结：transmitStartTime <= lastUpdateTime and attendFileState = 2

flag = "all" 或者 不传入flag的值：表示新增，修改，删除的批量数据，取数结果：lastUpdateTime >= transmitStartTime

直接调用举例：（登陆shr后可以直接将下面的连接放到浏览器地址栏看运行结果）[http://192.168.66.86:6991/shr/shrosf.jsp?serviceName=**getAttendanceFiles**&param={'rows':'2','page':'1','transmitStartTime':'1900-01-01','flag':'add'}](http://192.168.66.86:6991/shr/shrosf.jsp?serviceName=getAttendanceFiles&param=%7b'rows':'2','page':'1','transmitStartTime':'1900-01-01','flag':'add'%7d)

返回数据格式举例：{"errorMsg":"","data":{"**totalPage**":10,"**attendanceFileList**":[{"adminOrgUnit.displayName":"环球集团\_环球集团本部\_集团人力资源服务中心\_人力发展部\_组织人事部","attendanceNum":"10875","position.name":"培训专员","attendFileState":"1","adminOrgUnit.name":"组织人事部","proposer.id":"60Cjl1IpQ1S2qkQIDPETOYDvfe0=","flag":"add","proposer.name":"陈君","proposer.number":"10875"},{"adminOrgUnit.displayName":"环球集团\_环球集团本部\_集团人力资源服务中心\_人力发展部\_组织人事部","attendanceNum":"10876","position.name":"培训专员","attendFileState":"1","adminOrgUnit.name":"组织人事部","proposer.id":"Ch+/39OqSBijZWUfJRVZQYDvfe0=","flag":"add","proposer.name":"陈飞扬","proposer.number":"10876"}],"totalRecords":20,"realRows":2,"realPage":1},"msgCode":"200","sucess":"true"}

**二、打卡数据上传：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称： transmitPunchCardRecord | | | |
| 功能描述：打卡数据同步 | | | |
| param: 请求参数集合： | | | |
| records：多条记录拼接成String,因为我们的后台不支持一个参数多个值(不支持getPatameterValues())，所以将多个记录拼接成字符串 | | | |
| 名称 | 类型 | 说明 | 是否必填项 |
| EquNo | 字符串 | 考勤机编号 | 是 |
| CardId | 字符串 | 考勤编号 | 是 |
| RecDate | 字符串 | 打卡日期：时间格式：yyyy-MM-dd | 是 |
| RecTime | 字符串 | 打卡时间点: 时间格式：HH:mm:ss | 是 |
| object ： 返回参数对象 | | | |
| 名称 | 类型 | 说明 | 是否必填项 |
| successCtn | 整形 | 接受成功的数据条数 | 是 |
| formatErrorRecords | List集合 | 传入数据格式出错的数据 | 是 |
| notExistRecords | List集合 | 考勤设备和考勤编号不存在的数据 | 是 |
| duplicateRecords | List集合 | 系统中已存在的打卡记录数据 | 是 |

说明：

1: records中传递的数据条，如果其中有一，多个字段为空或者时间字段的格式不正确，当条数据就将抛弃。

2: 最终打卡日期 = 打卡日期 + 打卡时间点

3、直接调用举例：

[http://192.168.66.86:6991/shr/shrosf.jsp?serviceName=**transmitPunchCardRecord**&param={'records':[{'EquNo':'0008','CardId':'10875','RecDate':'2014-11-11','RecTime':'08:21:20'},{'EquNo':'0008','CardId':'10876','RecDate':'2014-11-11','RecTime':'11:00:20'}]}](http://192.168.66.86:6991/shr/shrosf.jsp?serviceName=transmitPunchCardRecord&param=%7b'records':%5b%7b'EquNo':'0008','CardId':'10875','RecDate':'2014-11-11','RecTime':'08:21:20'%7d,%7b'EquNo':'0008','CardId':'10876','RecDate':'2014-11-11','RecTime':'11:00:20'%7d%5d%7d)

返回结果举例：

{"errorMsg":"","data":{"notExistRecords":[],"formatErrorRecords":[],"recordCtn":2,"duplicateRecords":[],"successCtn":2},"msgCode":"200","sucess":"true"}