**机房出入登记接口文档**

## 批量保存登记信息



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 活动名称 | 活动地点 | 活动时间 | 参与人员 |
| 牛木外线 | 牛头山至木强水库 | 2019年6月22日 | 所有跟帖人员 |

接口地址：/access/registration/batchSaveAccessRegisterInfo

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| list | List< AccessRegisterInfo> | 是 | 登记信息集合 |
| AccessRegisterInfo的字段： | | | |
| arDate | String | 是 | 日期（年月日：2019-04-09） |
| arReason | String | 是 | 事由 |
| arApplicantUnit | String | 是 | 申请人员单位 |
| arEstimatedEntryTime | String | 是 | 预计进入时间 |
| arEngineRoom | String | 是 | 具体机房（1-主机房，2-动力室，3-网络区，4-监控区，多个用英文逗号分隔） |
| arExt3 | String | 是 | 扩展字段3 - 一级机房：1-中心机房，2-灾备机房，3-广州大厦机房 |
| arFollowPersonnel | String | 是 | 跟进人员 |
| arCreator | String | 是 | 创建者 |
| arDeptId | String | 是 | 申请人部门编码 |
| 请求json示例 | {  "list":[  {  "arDate":"2019-04-09",  "arReason":"故障",  "arApplicantUnit":"华腾",  "arExt3":"1",  "arEngineRoom":"1,2",  "arFollowPersonnel":"徐力",  "arCreator":"tanwenfang",  "arEstimatedEntryTime":"14:00",  "arDeptId":"001002002"  },  {  "arDate":"2019-04-09",  "arReason":"故障2",  "arApplicantUnit":"中信",  "arExt3":"1",  "arEngineRoom":"1,2",  "arFollowPersonnel":"徐力",  "arCreator":"tanwenfang",  "arEstimatedEntryTime":"14:00",  "arDeptId":"001002002"  }  ]  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": null,  "ok": null  } | | | |

## 2，分页查询登记信息

接口地址：/access/registration/findRegisterInfoByPage

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| page | String | 是 | 页数 |
| arApplicant | String | 否 | 申请人员 |
| arFollowPersonnel | String | 否 | 跟进人员 |
| arCreator | String | 是 | 创建者 |
| 请求json示例 | {  "page":1,  "arApplicant":"张三",  "arFollowPersonnel":"徐力",  "arCreator":"tanwenfang"  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": [  {  "arId": "5d8c3d8d-3d94-41fb-8672-401d300d5cfd",  "arDate": "2019-05-27",  "arReason": "故障2",  "arApplicantUnit": "中信",  "arEngineRoom": "1,2",  "arYijiApprover": null,  "arYijiApproverName": null,  "arApprover": null,  "arApproverName": null,  "arDeptId": "001002002",  "arDeptType": "1",  "arFollowPersonnel": "徐力",  "arActualFollowPersonnel": null,  "arEstimatedEntryTime": "14:00",  "arActualEntryTime": null,  "arExitTime": null,  "arCreator": "a1",  "arCreateTime": "2019-05-27 15:03:35",  "arUpdateTime": null,  "arExt1": null,  "arExt2": "201905270002",  "arExt3": "1",  "arErjiApproverStatus": null,  "list": []  }  ],  "ok": null  } | | | |

## 3，查询所有未审核的登记信息

接口地址：/access/registration/findUnApprovalRegisterInfo

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| loginName | String | 是 | 领导的登录名 |
| 请求json示例 | {  “loginName”:” 27715”  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": [  {  "arId": "5d8c3d8d-3d94-41fb-8672-401d300d5cfd",  "arDate": "2019-05-27",  "arReason": "故障2",  "arApplicantUnit": "中信",  "arEngineRoom": "1,2",  "arYijiApprover": null,  "arYijiApproverName": null,  "arApprover": null,  "arApproverName": null,  "arDeptId": "001002002",  "arDeptType": "1",  "arFollowPersonnel": "徐力",  "arActualFollowPersonnel": null,  "arEstimatedEntryTime": "14:00",  "arActualEntryTime": null,  "arExitTime": null,  "arCreator": "a1",  "arCreateTime": "2019-05-27 15:03:35",  "arUpdateTime": null,  "arExt1": null,  "arExt2": "201905270002",  "arExt3": "1",  "arErjiApproverStatus": null  },  {  "arId": "aec7d5be-fe82-45f3-acea-341e754f1bdb",  "arDate": "2019-05-27",  "arReason": "故障",  "arApplicantUnit": "华腾",  "arEngineRoom": "1,2",  "arYijiApprover": null,  "arYijiApproverName": null,  "arApprover": null,  "arApproverName": null,  "arDeptId": "001002002",  "arDeptType": "1",  "arFollowPersonnel": "徐力",  "arActualFollowPersonnel": null,  "arEstimatedEntryTime": "14:00",  "arActualEntryTime": null,  "arExitTime": null,  "arCreator": "a1",  "arCreateTime": "2019-05-27 15:03:35",  "arUpdateTime": null,  "arExt1": null,  "arExt2": "201905270001",  "arExt3": "1",  "arErjiApproverStatus": null  }  ],  "ok": null  } | | | |

## 4，批量修改登记信息

接口地址：/access/registration/updateAccessRegisterInfo

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| list | List< AccessRegisterInfo> | 是 | 登记信息集合 |
| AccessRegisterInfo的字段： | | | |
| arId | String | 是 | 主键id |
| arExitTime | String | 否 | 离开时间 |
| 请求json示例 | {  "list":[  {  "arId":"35f97ff4-2df9-4510-8899-c67a899b273d"  "arExitTime":"2019-04-09 17:00:00"  },  {  "arId":"5119208a-d5eb-4eaf-bddf-d8206daaae90"  "arExitTime":"2019-04-09 18:00:00"  }  ]  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": null,  "ok": null  } | | | |

## 5，推送一级领导审批结果给对应跟进人

（备注：如果申请信息的deptType不等于1，二级审批状态不为空，一级审批状态为空，则调用该接口，其余的调另一个审批接口）

接口地址：/access/registration/pushApprovalResult

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| result | Integer | 是 | 审批结果：1-通过，2-不通过 |
| loginName | String | 是 | 进行审批的领导工号/登录名 |
| leaderName | String | 是 | 进行审批的领导名称 |
| list | List< AccessRegisterInfo> | 是 | 登记信息集合 |
| AccessRegisterInfo的字段： | | | |
| arId | String | 是 | 主键id |
| arDate | String | 是 | 日期（年月日：2019-04-09） |
| arReason | String | 是 | 事由 |
| arApplicant | String | 是 | 申请人员 |
| arApplicantUnit | String | 是 | 申请人员单位 |
| arEngineRoom | String | 是 | 进入机房（1-主机房，2-通讯机房，3-动力室，4-监控机房。多个用英文逗号分隔） |
| arLicense | String | 否 | 证明文件（1-身份证，2-工作证，3-其他） |
| arLicenseNumber | String | 否 | 证件号 |
| arCarryingItems | String | 否 | 是否携带物品（1-是，2-否） |
| arCarryingItemsContent | String | 否 | 携带物品内容 |
| arApprover | String | 是 | 审批人 |
| arFollowPersonnel | String | 是 | 跟进人员 |
| arEntryTime | String | 是 | 进入时间 |
| arExitTime | String | 是 | 离开时间 |
| arCreator | String | 是 | 创建者 |
| 请求json示例 | {  "list":[  {  "arId":"35f97ff4-2df9-4510-8899-c67a899b273d",  "arDate":"2019-04-09",  "arReason":"故障",  "arApplicant":"张三",  "arApplicantUnit":"华腾",  "arEngineRoom":"1,2",  "arLicense":"1",  "arLicenseNumber":"430422199305111029",  "arCarryingItems":"1",  "arCarryingItemsContent":"笔记本",  "arApprover":"yangpeihai,nizhenyu",  "arFollowPersonnel":"谭文芳",  "arEntryTime":"2019-04-09 14:00:00",  "arExitTime":"2019-04-09 17:00:00",  "arCreator":"tanwenfang"  },  {  "arId":"5119208a-d5eb-4eaf-bddf-d8206daaae90",  "arDate":"2019-04-09",  "arReason":"故障2",  "arApplicant":"李四",  "arApplicantUnit":"中信",  "arEngineRoom":"1,2",  "arLicense":"1",  "arLicenseNumber":"430422199305111029",  "arCarryingItems":"1",  "arCarryingItemsContent":"路由器",  "arApprover":"yangpeihai,nizhenyu",  "arFollowPersonnel":"谭文芳",  "arEntryTime":"2019-04-09 14:00:00",  "arExitTime":"2019-04-09 18:00:00",  "arCreator":"tanwenfang"  }  ],  "result":1  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": null,  "ok": null  } | | | |

## 6，根据父id查询登记信息

接口地址：/access/registration/findRegisterInfoByParentArId

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| parentArId | Integer | 是 | 审批结果：1-通过，2-不通过 |
| 请求json示例 | {  "parentArId":"e245fd59-521c-47e2-bf08-e14b685554de"  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": [  {  "arId": "35f97ff4-2df9-4510-8899-c67a899b273d",  "arDate": "2019-04-09",  "arReason": "故障",  "arApplicantUnit": "华腾",  "arEngineRoom": "1,2",  "arApprover": "yangpeihai,nizhenyu",  "arFollowPersonnel": "谭文芳",  "arEstimatedEntryTime": "2019-04-09 14:00:00",  "arActualEntryTime": null,  "arExitTime": "2019-04-09 17:00:00",  "arCreator": "tanwenfang",  "arCreateTime": "2019-04-09 15:21:03",  "arUpdateTime": "2019-04-09 15:51:25",  "arExt1": "1",  "arExt2": "20190410003",  "arExt3": null,  "list": []  },  {  "arId": "5119208a-d5eb-4eaf-bddf-d8206daaae90",  "arDate": "2019-04-09",  "arReason": "故障2",  "arApplicantUnit": "中信",  "arEngineRoom": "1,2",  "arApprover": "yangpeihai,nizhenyu",  "arFollowPersonnel": "谭文芳",  "arEstimatedEntryTime": "2019-04-09 14:00:00",  "arActualEntryTime": null,  "arExitTime": "2019-04-09 18:00:00",  "arCreator": "tanwenfang",  "arCreateTime": "2019-04-09 15:21:03",  "arUpdateTime": "2019-04-09 15:51:25",  "arExt1": "1",  "arExt2": "20190410002",  "arExt3": null,  "list": []  }  ],  "ok": null  } | | | |

## 7，保存某一条登记记录的申请人员信息

接口地址：/access/registration/saveApplicantInfo

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| aiRelationId | String | 是 | 关联主键-登记表主键 |
| arActualFollowPersonnel | String | 是 | 实际跟进人员 |
| arActualEntryTime | String | 是 | 实际进入时间 |
| list | List<ApplicantInfo> | 是 | 申请人员信息集合 |
| ApplicantInfo的参数如下： | | | |
| aiApplicant | String | 是 | 申请人员名称 |
| aiLicense | String | 是 | 证明文件（1-身份证，2-工作证，3-其他） |
| aiLicenseNumber | String | 是 | 证件号 |
| aiLicensePhotoUrl | String | 否 | 证件图片url |
| aiCarryingItems | String | 是 | 是否携带物品（1-是，2-否） |
| aiCarryingItemsContent | String | 否 | 携带物品内容 |
| aiCreator | String | 是 | 创建者名称 |
| aiCreatorJobNumber | String | 是 | 创建者工号 |
| aiExt1 | String | 是 | 扩展字段1 - 人员头像url |
| 请求json示例 | {  "aiRelationId":"3bf64b0e-4038-48c6-bdd7-e62072c70feb",  "list":[  {  "aiApplicant":"孙悟空",  "aiLicense":"1",  "aiLicenseNumber":"430422199809111209",  "aiLicensePhotoUrl":"http://119.3.228.85/accessregister\_image/22.jpg",  "aiCarryingItems":"1",  "aiCarryingItemsContent":"笔记本",  "aiCreator":"谭文芳",  "aiCreatorJobNumber":"tanwenfang"  }  ]  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": null,  "ok": null  } | | | |

## 8，保存申请人员的证件图片

接口地址：/access/registration/fileUpload

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| file | MultipartFile | 是 | 图片实体 |
| 请求json示例 |  | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data":” http://119.3.228.85/accessregister\_image/22.jpg”,  "ok": null  } | | | |

## 9，查询所有登记记录

接口地址：/access/registration/findAllRegisterInfo

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| page | Integer | 是 | 页数 |
| 请求json示例 | {  “page”:“1”  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | "status": 200,  "msg": "OK",  "data": [  {  "arId": "3bf64b0e-4038-48c6-bdd7-e62072c70feb",  "arDate": "2019-04-11",  "arReason": "故障故障122",  "arApplicantUnit": "惠普22",  "arEngineRoom": "1,2",  "arApprover": "yangpeihai,nizhenyu",  "arFollowPersonnel": "谭文芳",  "arEstimatedEntryTime": "14:00:00",  "arActualEntryTime": null,  "arExitTime": null,  "arCreator": "tanwenfang",  "arCreateTime": "2019-04-11 16:44:08",  "arUpdateTime": null,  "arExt1": null,  "arExt2": "201904110011",  "arExt3": null,  "list": [  {  "aiId": "16d09035-43f7-41ce-aca3-04fb51c10ea7",  "aiRelationId": "3bf64b0e-4038-48c6-bdd7-e62072c70feb",  "aiApplicant": "孙悟空",  "aiLicense": "1",  "aiLicenseNumber": "430422199809111209",  "aiLicensePhotoUrl": "/22.jpg",  "aiCarryingItems": "1",  "aiCarryingItemsContent": "笔记本",  "aiCreateTime": "2019-05-06 10:46:05",  "aiCreator": "谭文芳",  "aiCreatorJobNumber": "tanwenfang",  "aiExt1": null,  "aiExt2": null,  "aiExt3": null  }  ]  }  ],  "ok": null  } | | | |

## 10，导出excel

接口地址：/access/registration/exportExcel

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| beginTime | String | 否 | 开始时间 |
|  | endTime | String | 否 | 结束时间 |
| 请求json示例 | {  “beginTime”:” 2019-04-09 00:00:00”,  “endTime”:” 2019-04-11 59:59:59”  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 |  | | | |

## 11，推送二级领导审批意见给一级领导

接口地址：/access/registration/pushErJiLeaderOptionToYijiLeader

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| result | Integer | 是 | 审批结果：1-通过，2-不通过 |
| loginName | String | 是 | 进行审批的领导工号/登录名 |
| leaderName | String | 是 | 进行审批的领导名称 |
| list | List< AccessRegisterInfo> | 是 | 登记信息集合 |
| AccessRegisterInfo的字段： | | | |
| arId | String | 是 | 主键id |
| arDate | String | 是 | 日期（年月日：2019-04-09） |
| arReason | String | 是 | 事由 |
| arApplicant | String | 是 | 申请人员 |
| arApplicantUnit | String | 是 | 申请人员单位 |
| arEngineRoom | String | 是 | 进入机房（1-主机房，2-通讯机房，3-动力室，4-监控机房。多个用英文逗号分隔） |
| arLicense | String | 否 | 证明文件（1-身份证，2-工作证，3-其他） |
| arLicenseNumber | String | 否 | 证件号 |
| arCarryingItems | String | 否 | 是否携带物品（1-是，2-否） |
| arCarryingItemsContent | String | 否 | 携带物品内容 |
| arApprover | String | 是 | 审批人 |
| arFollowPersonnel | String | 是 | 跟进人员 |
| arEntryTime | String | 是 | 进入时间 |
| arExitTime | String | 是 | 离开时间 |
| arCreator | String | 是 | 创建者 |
| 请求json示例 | {  "list":[  {  "arId":"35f97ff4-2df9-4510-8899-c67a899b273d",  "arDate":"2019-04-09",  "arReason":"故障",  "arApplicant":"张三",  "arApplicantUnit":"华腾",  "arEngineRoom":"1,2",  "arLicense":"1",  "arLicenseNumber":"430422199305111029",  "arCarryingItems":"1",  "arCarryingItemsContent":"笔记本",  "arApprover":"yangpeihai,nizhenyu",  "arFollowPersonnel":"谭文芳",  "arEntryTime":"2019-04-09 14:00:00",  "arExitTime":"2019-04-09 17:00:00",  "arCreator":"tanwenfang"  }  ],  "result":“1”,  “loginName”:”tanwenfang”,  “leaderName”:”谭文芳”  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": null,  "ok": null  } | | | |

## 12，修改人员信息

接口地址：/access/registration/updateApplicantInfo

请求方式：post

请求方式及返回值说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 请求参数 | 参数名 | 类型 | 是否必须 | 说明 |
| aiId | String | 是 | 主键 |
| aiRelationId | String | 是 | 关联主键 |
| aiLicenseNumber | String | 否 | 证件号 |
| 等等人员表的其他字段 | | | |
| 请求json示例 | {  "aiId":"2112122",  "aiRelationId":"5d8c3d8d-3d94-41fb-8672-401d300d5cfd",  "aiLicenseNumber":"2222222"  } | | | |
| 返回参数 | data | null | | |
| 返回json示例 | {  "status": 200,  "msg": "OK",  "data": null,  "ok": null  } | | | |