

管理平台数据库初始化

创建数据库

使用工具创建一个管理平台数据库，名字任意，例如：imm_sjz，SQL 创建数据库的命令为：

```
create database imm_sjz DEFAULT CHARACTER SET utf8;
```

初始化表结构、字典数据、触发器

执行文件夹下的 imm_init.sql 文件，或者打开该文件并复制文件内容，到 SQL 编辑窗口中执行，以完成管理平台数据库结构、字典、触发器的初始化。

配置平台 ID

每个平台都有自己的平台 ID，平台 ID 不能重复，已使用的平台 ID 参见文件夹下的“平台 ID 配置记录.md”文件。假设选择的平台 ID 为 0312（下文均以平台 ID 为 0312 作为示例），在数据库中执行以下 SQL，其他平台 ID 参考以下语句，将 0312 替换成选择的平台 ID 即可，其中 id 字段为国标 ID，除非有特殊指定，否则均使用平台 ID：

```
insert into `imm_assemble_cfg` (`id`, `platform_id`, `platform_name`, `platform_host`, `platform_type`, `memo`, `dataFrom`) values('0312', '0312', '本平台', '实际平台 IP', '本平台', '本平台', '0312');
```

如果要配置的平台是上级平台，则需要添加子平台的平台 ID 配置，例如，有个子平台的平台 ID 为 0410，平台名称为测试子平台，IP 为 8.8.8.8，则需要在执行以下 SQL，注意最后一个字段为本平台的 ID：

```
insert into `imm_assemble_cfg` (`id`, `platform_id`, `platform_name`, `platform_host`, `platform_type`, `memo`, `dataFrom`) values('0410', '0410', '测试子平台', '8.8.8.8', '本平台', '本平台', '0312');
```

创建根节点

在区域表中创建一个根节点，根节点的 ID 为平台 ID，父节点为空，国标 ID（parents）、数据来源(dataFrom)和所属平台(platformId)均为平台 ID（如果国标 ID 有具体的指定值则使用具体的指定值，否则均默认为平台 ID），区域名称自定义（xx 分公司），例如：

```
insert into `imm_area` (`areaId`, `areaName`, `parentAreaId`, `fMemo`, `areaType`, `parents`, `dataFrom`, `platformId`) values('0312', 'xx 分公司', '', '主目录', NULL, '0312', '0312', '0312');
```

创建默认角色

假设选择的角色编号为 020180119 (9 个字符，不同平台请选择不同的默认角色编号)，执行以下 SQL

```
insert into `imm_roleinfo` (`roleId`, `roleType`, `roleName`, `updatetime`, `dataFrom`, `platformId`, `default_accept_syscodes`) values('020180119', '1', '默认角色', '2018-01-19', '0312', '0312', '100,101,102,103,110,111,112,113,114,115,116,117,118,120,121,122,123,130,131,132,133,134,135,136,137,138,140,141,142,143,144,145,147,150,151,152,153,155,156,157,158,159,161,450,570,575,627,628,995,F22,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,40A,40B,441,456,457,458,459,571,572,573,574,F21,699,301,302,309,321,3B5,3B6,552,F23,000,104,124,125,146,160,162,163,171,1F0,200,201,202,203,204,205,206,300,303,304,305,306,307,308,30A,310,311,312,313,320,322,323,324,325,326,327,32A,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,341,342,343,344,350,351,352,353,354,355,356,357,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,37A,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,391,392,393,3A0,3A1,3A2,3A3,3A4,3A5,3A6,3A7,3A8,3B0,3B1,3B2,3B3,3B4,3C0,3C1,3C2,3C3,3C4,3C5,3C6,3C7,3C8,411,412,413,414,415,416,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,442,451,452,453,454,455,461,462,463,464,465,501,520,521,522,523,524,525,526,527,530,531,532,540,551,553,576,577,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,612,613,614,615,616,621,622,623,624,625,626,630,631,632,633,641,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,69A,69B,69C,69D,69E,69F,6A0,6A1,6A2,6A3,6A4,6A5,6B1,6B2,6B3,6B4,6B5,6B6,6BA,6C1,6C2,6D1,6E1,6E2,6E3,6E4,6E5,6E6,701,702,703,704,705,706,707,708,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,81A,81B,820,821,822,823,825,826,828,829,830,831,832,833,835,837,838,839,840,842,843,845,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,870,880,881,882,883,884,888,889,899,901,902,903,910,920,921,930,931,932,933,940,941,942,943,944,945,946,947,960,961,970,971,972,997,998');
```

创建默认应用权限

应用权限控制该角色能够访问哪些应用。假设选择的角色编号为 020180119,执行以下 SQL，如果是其他角色编号，将 020180119 替换成选择的角色编号即可,如果是其他平台，将 0312 替换成选择的平台 ID 即可。

```
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) values('020180119', 'RDACenter', '0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) values('020180119', 'IntegratedMM', '0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) values('020180119', 'PublicSafetyManagement', '0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) values('020180119', 'compositeOperation', '0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) values('020180119', 'PublicSafetyManagement', '0312');
```

```
s('020180119','commandPlatform_shared','0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) value
s('020180119','faceBayonet','0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) value
s('020180119','scityvehiclegate','0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) value
s('201801051','snowBrightWJ','0312');
insert into `imm_roleapp` (`roleId`, `applicationId`, `dataFrom`) value
s('020180119','Sys_GPSMonitor','0312');
```

创建默认模块权限

模块权限控制该权限能够访问管理平台和联网报警的哪些权限。假设选择的角色编号为 020180119,执行以下 SQL, 如果是其他角色编号, 将 020180119 替换成选择的角色编号即可, 如果是其他平台, 将 0312 替换成选择的平台 ID 即可。

```
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','1','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','2','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','3','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','4','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','5','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','6','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','7','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','8','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','9','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','10','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','11','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','12','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','RDAall','0312');
insert into imm_rolemodule (roleId,moduleId,dataFrom) values ('020180119','Immall','0312');
```

创建数据区域权限

数据区域权限控制该角色能够访问的数据范围, 最直接的就是登录管理平台左边区域树的节点范围。假设选择的角色编号为 020180119,执行以下 SQL, 如果是

其他角色编号，将 020180119 替换成选择的角色编号即可,如果是其他平台，将 0312 替换成选择的平台 ID 即可。

```
insert into `imm_rolearea` (`roleId`,`areaId`,`is_data_node`,`is_handle_node`,`real_time_handel`,`real_time_browse`,`browse_handle_data_only`,`MEMO`,`dataFrom`) values('020180119','0312','1','0','0','0','0','NULL','0312');
```

创建默认登录用户

如果是其他角色编号，将 020180119 替换成选择的角色编号即可,如果是其他平台，将 0312 替换成选择的平台 ID 即可。

```
INSERT INTO imm_userinfo (userId,userAccount,userPwd,roleId,dataFrom,platformId) VALUES('100000013','admin','123456','020180119','0312','0312');
```

```
INSERT INTO imm_operatorattr (userId,acctType,overDateTime,sex,office,operName,operTime,dataFrom) VALUES ('100000013',2,'2037-12-28',0,'组员','100000013','2018-01-19','0312');
```

完成以上操作后，即可使用账户 admin/123456 登录管理平台。以上创建的角色没有任何区域的处置权限，相关的账户和角色请自行创建。