

知 新版本iMC APM 通过dbman备份数据问题

APM 尹路 2015-07-31 发表

iMC平台升级至目前最新版本E0303P13，APM升级至新版本E0303P02之后，通过dbman备份数据库时发现，前后备份的APM数据库前后差别很大，如下图：

之前的备份记录（iMC 平台7.1 E0303P06，APM E0301）

名称	修改日期	类型	大小
acla_db_ime_acla_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:37	Data Base File	2,137 KB
apme_db_ime_apme_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:54	Data Base File	34,067,550 KB
cmdb_db_ime_cmdb_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	2,137 KB
config_db_ime_config_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	15,449 KB
dbman_20150724_153754_conf	2015/7/24 15:55	CONF 文件	1 KB
icc_20150724_153754	2015/7/24 15:38	好任 ZIP 压缩文件	3,904 KB
icc_db_ime_icc_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	4,185 KB
invent_db_ime_inventory_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	7,257 KB
monitor_db_ime_monitor_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	21,613 KB
perf_db_ime_perf_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	445,529 KB
plat_20150724_153754	2015/7/24 15:38	好任 ZIP 压缩文件	5,779 KB
reportplat_db_reportplat_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	2,137 KB
servicedesk_db_ime_servicedesk_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	3,161 KB
sla_db_ime_sla_db_20150724_153754_full	2015/7/24 15:38	Data Base File	3,161 KB

现在的备份记录（iMC平台 7.1 E0303P13，APM E0303P02）

名称	修改日期	类型	大小
127.0.0.18acla_db_ime_acla_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	2,137 KB
127.0.0.18apm_config_ime_apm_config_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	3,161 KB
127.0.0.18cmdb_db_ime_cmdb_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	2,137 KB
127.0.0.18config_db_ime_config_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	17,497 KB
127.0.0.18icc_db_ime_icc_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	4,185 KB
127.0.0.18invent_db_ime_inventory_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	7,257 KB
127.0.0.18monitor_db_ime_monitor_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	21,613 KB
127.0.0.18perf_db_ime_perf_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	474,201 KB
127.0.0.18reportplat_db_reportplat_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	3,161 KB
127.0.0.18servicedesk_db_ime_servicedesk_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	3,161 KB
127.0.0.18sla_db_ime_sla_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	4,185 KB
127.0.0.18syslog_db_ime_syslog_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	2,137 KB
127.0.0.18umba_master_ime_umbamaster_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	4,183 KB
127.0.0.18viana_db_ime_viana_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	3,157 KB
127.0.0.18vnm_db_ime_vnm_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	2,133 KB
127.0.0.18vnm_db_ime_vnm_db_20150729_173907_full	2015/7/29 17:39	Data Base File	17,497 KB

APM出现此类问题的原因是由于E0303版本之后的APM组件，会出现2个数据库：apm_conf.ime_apm_config---是保存APM用户名密码等配置相关的数据库。apme_db.ime_apme---是保存APM采集数据的数据库。由于新版本的APM保存采集数据的数据库会很大，因此默认是不备份的。

如果现场有需求备份数据可以采用如下方法：

如果APM是集中式安装的，手动删除iMC /dbman/etc/apm.skip，然后再去“配置”中看，就可以备份127.0.0.1上的apme_db.ime_apme的数据库了。

如果APM是分布安装的，后续的平台 E0303P14版本支持从服务器上备份apme_db.ime_apme数据库，同时也需要删除这个文件。