month\_report 生成:

读取schedule\_newest, main, backup\_log.

1.用list 接受总的记录条数，可以抽取server name, sechdule 属性, 用logmap接受backup\_log 查询结果(count 1,group by sechdule\_name,start\_date where sechdule\_name SCHEDULE\_NAME NOT REGEXP '@'):key是sechdule\_name+ start\_date，,value是log成功次数.

map\_history 接受表中schedule\_history(enable=1)的值，

key（sechdule\_name）,value(insert date,list存放)。

2.遍历list 根据 sechdule 的属性以及历史表date of week 等，插入 day01\_1中的值:如果有计划就是1没计划就是4,和day01\_2: 插入0(0)/ 1，如果perunit是hour次数就是24/hours,如果hours分母是0，就直接取1.其他次数按照dateofweek，dateofmonth，weekofmonth逻辑来算.

3.A更新（有sechdule）day01\_2 中的 1(0)/1: 第一个数字，也就是log里成功执行次数,通过step1中logmap去读取.B如果step2 中day01\_2没插入0(0)/1或者null，（无sechdule）则插入，成功执行次数1(0)/0。

5.计算total sechdule，total log 百分比.所有day中的第一位和除以第三位和。

6.更新1(0)/1 中的0 或者-1(0)1.

7，如果报表由于历史记录问题，对不上，则手动在history里放值。

各个状态（）:

|  |  |
| --- | --- |
| Backup Failed to recover | 0 |

log 里缺失这一天，并且当天有RBITBUR4,2018-01-01 08.06,,,,ANR2579E Schedule DCBSP0700\_SQLLOG\_BACKUP in domain WINDOWS\_RGSM\_PD for node DCBSP0700\_SQL failed (return code 418). (SESSION: 967917)

|  |  |
| --- | --- |
| Administrator Action | 5 |

当天log里缺失，也无类似fail的值DCBSP0700\_SQL failed (return code