## 大屏测试预案

打开集团账号，2个公司的账号（高明，肇庆）

### 1.生产统计

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 生产统计 | **Redis关键词** | production |
| SQL | --生产统计  SELECT [ID],[CreateDate],[CurrentDept],[ParentCompanyID],[ReportType],[PROP\_Date],[PROP\_Inflow],[PROP\_InflowDW],[PROP\_Outgas],[PROP\_OutgasDW],[PROP\_Pipegas],[PROP\_PipegasDW] FROM [T\_CUS\_production] WHERE CONVERT(NVARCHAR(10),PROP\_Date,23)=CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23)  AND ParentCompanyID='shunde'  --生产统计汇总  SELECT SUM(CONVERT(FLOAT,PROP\_Inflow)) '进气', SUM(CONVERT(FLOAT,PROP\_Outgas)) '销气', SUM(CONVERT(FLOAT,PROP\_Pipegas)) '管存',ParentCompanyID FROM [ESafetyDB01].[dbo].[T\_CUS\_production]  WHERE CONVERT(NVARCHAR(10),PROP\_Date,23)=CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23)  AND ParentCompanyID='Console'  GROUP BY ParentCompanyID | | |
| **测试描述** | 1. 在肇庆公司添加一条进销存量信息(进气1，销气2，管存3)，检查肇庆公司数据是否推送，显示推送的(进气1，销气2，管存3)数据，集团公司数据是否推送，显示推送的(进气1，销气2，管存3)数据，高明公司进气，销气，管存依旧是空 2. 在高明公司添加一条进销存量信息(进气2，销气2，管存2)，检查高明公司数据是否推送，显示推送的(进气2，销气2，管存2)数据，集团公司数据是否累加，显示推送的(进气2，销气3，管存5)数据，肇庆公司数据是（进气1，销气2，管存3） | | |

### **2.运行统计**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 运行统计-人员出勤 | **Redis关键词** | working |
| SQL | --总人数  SELECT  A.EmployeeID,A.EmployeeName,A.EmployeeTel,  C.GroupID,C.GroupName,  B.ResponsibilityID,B.ResponsibilityName ,B.ResponsibilityImg,  B.ResponsibilityType  from Bas\_Employee A  inner join Bas\_Responsibility B on A.ResponsibilityID = B.ResponsibilityID  inner join SecurityGroup C on A.DeptID = C.GroupID  inner join (SELECT DISTINCT EquipmentCustos FROM dbo.Bas\_Equipment) D on D.EquipmentCustos = A.EmployeeID  where A.OutDate is null and A.EmployeeID != 'njmsnadmin'  --AND C.myParentCompanyID IN (select GroupID from dbo.fn\_GetGroupTree( 'Console'))  AND C.myParentCompanyID ='gaoyao'  --在线数  SELECT a.\* FROM dbo.RealTimeState a  WHERE CONVERT(NVARCHAR(10),ReportDate,23)=CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23)  --AND a.groupid='gaoyao'  AND a.groupid IN (select GroupID from dbo.fn\_GetGroupTree( 'Console'))  AND a.cState<>4 | | |
| **测试描述** | 1. 打开监控中心，查看集团，肇庆，高明公司上线人数，总人数，核对考勤比例是否正确 2. 登录肇庆公司的账号（140145），   肇庆账号查看监控中心，上班人数加一，切换大屏，查看运行统计的人员出勤，出勤比例增大  集团账号查看监控中心，核对出勤人是否有登录的140145账号，切换大屏，查看运行统计的人员出勤，出勤比例增大。  高明公司的监控中心人员不变动，切换大屏，查看运行统计的人员出勤，考勤比例不变 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 运行统计-巡检里程 | **Redis关键词** | working |
| SQL | 暂无sql语句 | | |
| **测试描述** | 1. 查看集团,A，B公司的轨迹和有效里程（查看实时监控） 2. 模拟一个里程信息，观察集团,A，B公司的轨迹和有效里程的变化 | | |

### **3.巡检管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 巡检管理 | **Redis关键词** | Inspection |
| SQL | --巡检  DECLARE @GroupID nvarchar(20)  set @GroupID='chancheng'  SELECT 部门,SUM(cCount) '总数' FROM (  Select @GroupID '部门','point' 'cName',count(InspectionPointID) cCount from (  Select \*  from InspectionPlanList with(nolock)  Where CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),111) between StartDate and EndDate  and isnull(BoundPointType,'0')=0  ) A  Inner Join (  Select EmployeeID, myParentCompanyID  from Bas\_Employee BE with(nolock)  Inner Join Bas\_Equipment BEQ with(nolock) on BE.EmployeeID = BEQ.EquipmentCustos  Inner Join SecurityGroup SG with(nolock) on BE.DeptID = SG.GroupID  Where OutDate is null  --AND myParentCompanyID = 'ssjiliang'  AND myParentCompanyID IN (select GroupID from dbo.fn\_GetGroupTree(@GroupID))  ) B on A.EmployeeID = B.EmployeeID  --AND IsOk=1 --完成  union all  --巡检线  SELECT @GroupID '部门','line' 'cName',count(DISTINCT InspectionLineID) cCount FROM (  Select B.myParentCompanyID, A.\* from (  Select \*  from InspectionPlanList with(nolock)  Where CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),111) between StartDate and EndDate and isnull(BoundPointType,'0')=1  ) A  Inner Join (  Select EmployeeID, myParentCompanyID  from Bas\_Employee BE with(nolock)  Inner Join Bas\_Equipment BEQ with(nolock) on BE.EmployeeID = BEQ.EquipmentCustos  Inner Join SecurityGroup SG with(nolock) on BE.DeptID = SG.GroupID  Where OutDate is null  --AND myParentCompanyID = 'ssjiliang'  AND myParentCompanyID IN (select GroupID from dbo.fn\_GetGroupTree(@GroupID))  ) B on A.EmployeeID = B.EmployeeID  ) AB  ) ACD  GROUP BY 部门 | | |
| **测试描述** | 1. 查看集团，肇庆，高明公司的巡检并记录，校验数据，可以使用上面的sql查询 2. 给肇庆公司的谢文强排个计划，含6个巡检点 查看巡检个数   查看集团的巡检计划数累加6  肇庆公司的巡检计划数累加6  高明公司的巡检数不发生变动   1. 使用A账号完成一个设备点巡检，查看集团，A,B公司的巡检数是否发生变动 | | |

### **4.设备管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 设备管理 | **Redis关键词** | Scheduled |
| SQL |  | | |
| **测试描述** | 1.查看集团，公司的巡检并记录，校验数据，可以使用上面的sql查询，然后和redis的数据进行对比 | | |

### **5.工单管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 工单管理 | **Redis关键词** | processrepair |
| SQL | --工单  select ID,RepairGrade Level,ParentCompanyID,State,isnull(CallDate,'1990/01/01') StartDate,isnull(OverTime,'1990/01/01') endDate,ModifyDate from T\_CUS\_RPS\_CaseData  WHERE State<>-1 and State<>3  AND (State not in (select Value from UTILfn\_Split('3,8,10',','))  OR DATEDIFF(YY,GETDATE(),isnull(OverTime,'1990/01/01'))=0)  --AND isnull(ParentCompanyID,'')='gaoyao' --公司  AND ParentCompanyID IN (select GroupID from dbo.fn\_GetGroupTree( 'Console'))  AND CONVERT(NVARCHAR(10),isnull(CallDate,'1990/01/01'),23) =CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23) --发现  --AND CONVERT(NVARCHAR(10),isnull(OverTime,'1990/01/01'),23) =CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23) --完成 | | |
| **测试描述** | 1.查看集团，公司的工单完成数和发现数并记录，校验数据，可以使用上面的sql查询  2.给肇庆公司的添加一个抢修，查看集团，肇庆公司的发现数加1个，高明公司不变动。然后再处理完成一个，继续查看集团，肇庆公司的完成数加1个，高明公司完成数不变动  3.给高明公司的添加一个抢修，查看集团，高明公司的发现数加1个，肇庆公司不变动。然后再完成一个，继续查看集团，高明公司的完成数加1个，肇庆公司完成数不变动 | | |

### **6.现存隐患**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 现存隐患 | **Redis关键词** | Fault-Level |
| SQL | SELECT FaultLevel,COUNT(1) '个数' FROM (  select ID,FaultGrade FaultLevel,ParentCompanyID,State,isnull(FindDate,'1990/01/01') StartDate,isnull  (PROP\_CLWCSJ,'1990/01/01') endDate,ModifyDate,Longitude,Latitude,Address,Name from T\_CUS\_Fault\_Case where State<>-1 and  State<>3 and (State not in (select Value from UTILfn\_Split('3,4,7,9',',')) or DATEDIFF(dd,GETDATE(),isnull  (PROP\_CLWCSJ,'1990/01/01'))=0) and isnull(ParentCompanyID,'')='ssjiliang'  ) tTable  GROUP BY tTable.FaultLevel | | |
| **测试描述** | 1.给肇庆公司的添加一个隐患，查看集团，肇庆公司的等级数加1个，B公司是否不变动。如果是一级隐患，公司地图上是否多了一个锚点，集团的总数是否加一  2.给B公司的添加一个隐患 同2 | | |

### **7.隐患发现**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 隐患发现 | **Redis关键词** | Fault-processFault |
| SQL | --隐患发现  select ID,FaultGrade FaultLevel,ParentCompanyID,State,isnull(FindDate,'1990/01/01') StartDate,isnull  (PROP\_CLWCSJ,'1990/01/01') endDate,ModifyDate,Longitude,Latitude,Address,Name from T\_CUS\_Fault\_Case where State<>-1 and  State<>3 and (State not in (select Value from UTILfn\_Split('3,4,7,9',',')) or DATEDIFF(dd,GETDATE(),isnull  (PROP\_CLWCSJ,'1990/01/01'))=0) and isnull(ParentCompanyID,'')='ssjiliang'  AND CONVERT(NVARCHAR(10),isnull(FindDate,'1990/01/01'),23) =CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23) --发现  --AND CONVERT(NVARCHAR(10),isnull(PROP\_CLWCSJ,'1990/01/01'),23) =CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23) --处理 | | |
| **测试描述** | 1.查看集团，公司的隐患完成数和发现数并记录，校验数据，可以使用上面的sql查询  2.给A公司的添加一个隐患，查看集团，A公司的发现数是否发生变动，B公司是否不变动。然后处理完成一笔，查看集团，A公司数据是否发生变动，B公司是否不变动  3.给B公司的添加一个隐患 同2 | | |

### **8.现存第三方工地**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 现存第三方工地 | **Redis关键词** | Worksite-Level，Type |
| SQL | --等级  SELECT tTable.Level,COUNT(1) FROM (  select ID,'' TypeID,isnull(ConType,'') TypeName ,FaultLevel Level,State,CreateDate StartDate,isnull(EndDate,'1900/01/01') EndDate,CurrentDept,parentCompanyID,ModifyDate from T\_CUS\_101  WHERE State<>-1 and State<>3  AND (State not in (select Value from UTILfn\_Split('4,5',',')) or DATEDIFF(YY,GETDATE(),isnull(EndDate,'1990/01/01'))=0)  AND isnull(ParentCompanyID,'')='ssjiliang'  ) tTable  GROUP BY tTable.Level  --类型  SELECT tTable.TypeName,COUNT(1) FROM (  select ID,'' TypeID,isnull(ConType,'') TypeName ,FaultLevel Level,State,CreateDate StartDate,isnull(EndDate,'1900/01/01') EndDate,CurrentDept,parentCompanyID,ModifyDate from T\_CUS\_101  WHERE State<>-1 and State<>3  AND (State not in (select Value from UTILfn\_Split('4,5',',')) or DATEDIFF(YY,GETDATE(),isnull(EndDate,'1990/01/01'))=0)  AND isnull(ParentCompanyID,'')='ssjiliang'  ) tTable  GROUP BY tTable.TypeName | | |
| **测试描述** | 1.给A公司的添加一个工地，查看集团，A公司的等级数，类型比例是否发生变动，B公司是否不变动  2.给B公司的添加一个隐患 同2 | | |

### **9.工地管理**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | 隐患发现 | **Redis关键词** | Fault-processWorksite |
| SQL | --工地管理  select ID,'' TypeID,isnull(ConType,'') TypeName ,FaultLevel Level,State,CreateDate StartDate,isnull(EndDate,'1900/01/01') EndDate,CurrentDept,parentCompanyID,ModifyDate from T\_CUS\_101  WHERE State<>-1 and State<>3  AND (State not in (select Value from UTILfn\_Split('4,5',',')) or DATEDIFF(YY,GETDATE(),isnull(EndDate,'1990/01/01'))=0)  AND isnull(ParentCompanyID,'')='ssjiliang'  --AND CONVERT(NVARCHAR(10),StartDate,23)=CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23) --发现  AND CONVERT(NVARCHAR(10),isnull(EndDate,'1900/01/01'),23)=CONVERT(NVARCHAR(10),GETDATE(),23) --关闭 | | |
| **测试描述** | 1.查看集团，公司的工地关闭数和发现数并记录，校验数据，可以使用上面的sql查询  2.给A公司的添加一个工地，查看集团，A公司的发现数是否发生变动，B公司是否不变动。然后关闭一笔，查看集团，A公司数据是否发生变动，B公司是否不变动  3.给B公司的添加一个隐患 同2 | | |