大家好

近期在人力资源管理系统上要进行业务扩展，下属分公司和子公司将以公司独立管理。

为了适应此次公司结构的调整以及考虑公司结构对未来发展需要，目前公司结构二级，及一级公司是北京市建筑设计研究院有限公司，二级公司其他分子公司。

针对组织结构可能涉及到部门视图调整，现将两种修改思路阐述，请大家与其他系统厂商人员沟通，看哪一种影响小，便于其他系统集成。

一、保持部门视图（v\_test\_dept）不变，现简要说明表结构

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一级部门主键 | 一级部门编码 | 一级部门名称 | 二级部门主键 | 二级部门编码 | 二级部门名称 | 三级部门主键 | 三级部门编码 | 三级部门名称 | 四级部门主键 | 四级部门编码 | 四级部门名称 | 公司主键 | 公司编码 | 公司名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1001 | 01 | 北京市建筑设计研究院有限公司 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1002 | 01001 | 北京建院投资有限责任公司 |

为了能区分出公司结构，以后可能有三级公司

新建公司视图(v\_test\_corp),现简要说明部门视图可和公司视图的公司主键关联，并且可通过判断公司视图有无上级公司主键，来判断上下级公司的关系。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司主键 | 公司编码 | 公司名称 | 上级公司主键 |
| 1001 | 01 | 北京市建筑设计研究院有限公司 |  |
| 1002 | 01001 | 北京建院投资有限责任公司 | 1001 |

二、在部门视图（v\_test\_dept）直接扩充一二级公司结构，如果有三级公司后，再扩充三级公司。

如某部门只属于北京市建筑设计研究院有限公司，那么后面显示一级公司与二级公司内容相同。见下表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二级部门主键 | 二级部门编码 | 二级部门名称 | 三级部门主键 | 三级部门编码 | 三级部门名称 | 四级部门主键 | 四级部门编码 | 四级部门名称 | 一级公司主键 | 一级公司编码 | 一级公司名称 | 二级公司主键 | 二级公司编码 | 二级公司名称 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1001 | 01 | 北京市建筑设计研究院有限公司 | 1001 | 01 | 北京市建筑设计研究院有限公司 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1001 | 01 | 北京市建筑设计研究院有限公司 | 1002 | 01001 | 北京建院投资有限责任公司 |

|  |
| --- |
|  |

**姓 名 郭翔**