**数据库设计**

1. 用户表（用户编号、密码、姓名、联系电话）
2. 角色表（角色编号、角色名、角色权限）
3. 权限表（权限编号、用户编号）
4. 型号表（型号编号、规格编号、品牌、型号、类型）
5. 规格参数表（规格编号、电压、内阻、K）
6. 测试数据表（测试编号、用户编号、日期时间、操作名称）
7. 数据表（数据编号、测试编号、通道编号、次数、电压、内阻、K、是否合格、备注）
8. 用户日志表（日志编号、用户编号、用户姓名、操作名称、时间日期、备注）
9. 管理员日志表（日志编号、管理员编号、管理员姓名、操作名称、时间日期、备注）