工 作 日 志

呈报部门：软件部 地点：公司办公室

报告时间：2022年9月15日 天气：晴 报 告 人：张子龙 审 阅 人：徐总、单总、王经理、何经理、林主任 、卢崇毅

主 题：工作日志

1. **今日工作情况：**

1、今天罗工让我在海康平台上去排查下设备的在线情况。在平台上的系统管理中的设备管理，点击一卡通的门禁中，每个设备后的在线监测功能逐一点击。这其中，章江街道的安居农贸市场会提示请求超时，区政府，水东街道和水南街道的设备都是离线了的。只有南外街道的设备在线。

2、这个平台我们使用的次数很少，对这个平台不太熟悉。目前接触的主要是设备管理中的一卡通里的门禁功能。人员信息管理中角色管理和用户管理，里面的基本信息有更多的数据，但里面的数据也并不完善。

3、今天学习了MySQL里的索引，索引的建立是为了更快的检索数据。在学习了索引的创建和删除命令后，学习了索引的分类以及不同索引的性能分析。之后指出在查询条件有运算和模糊匹配等条件下，索引出现的失效的分析。以及针对数据量大的情况下，根据不能查询的字段建立不同的索引，一般来说，我们在使用时在尽量使用覆盖索引，减少使用 select \* 的操作。这部分知识比较重要也比较难，需要多花时间消化一下。

1. **明日工作计划：**

熟悉已有的平台功能，完成有关任务安排。

**三、剩余工作及遗留问题：无**

**四、问题点、待支援和协调的情况：无**

**五、本日工具、材料使用和回收情况：无**

**六、合理化建议：无**

**七、上级审批意见：**

**张子龙 日期：2022-09-15**