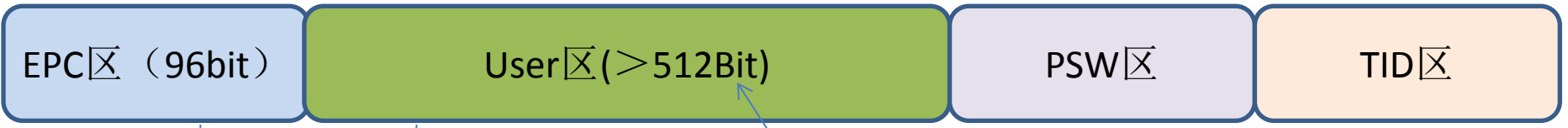


# RFID卡基本内部结构

24位16进制数

位数=长度/4



本次项目需要操作的区域

卡号

履历

读卡

人员卡移动端只读取EPC区



标识

编号

扫描人员卡

判定卡号以FA开头

否

提示不是人员卡

是

上传卡号 (24位)  
获取人员信息

# 扫描点位

点位卡移动端读取EPC区

FD0000000000000000000000001234

人员标识

人员编号

读卡

判定卡  
号以FD  
开头

否

提示不是点位卡

是

上传卡号（24位）  
获取点位信息

# 扫描、写入设备ID

点位卡移动端读取EPC区

FE0000000000000000000000001234

设备标识

设备编号

写入时，以FE开头，以设备编码结尾，中间补充令，设备编号长度=4位

读卡

判定卡号以FE开头

否

提示不是设备卡

是

上传卡号（24位）  
获取设备信息

# 写入工程履历

履历写入USER区

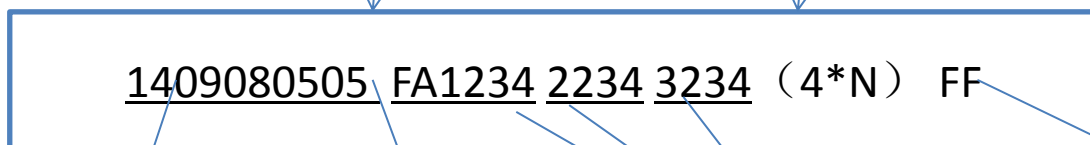


起始位4位  
0001-9999

第一次巡检

第二次巡检

剩余00000000



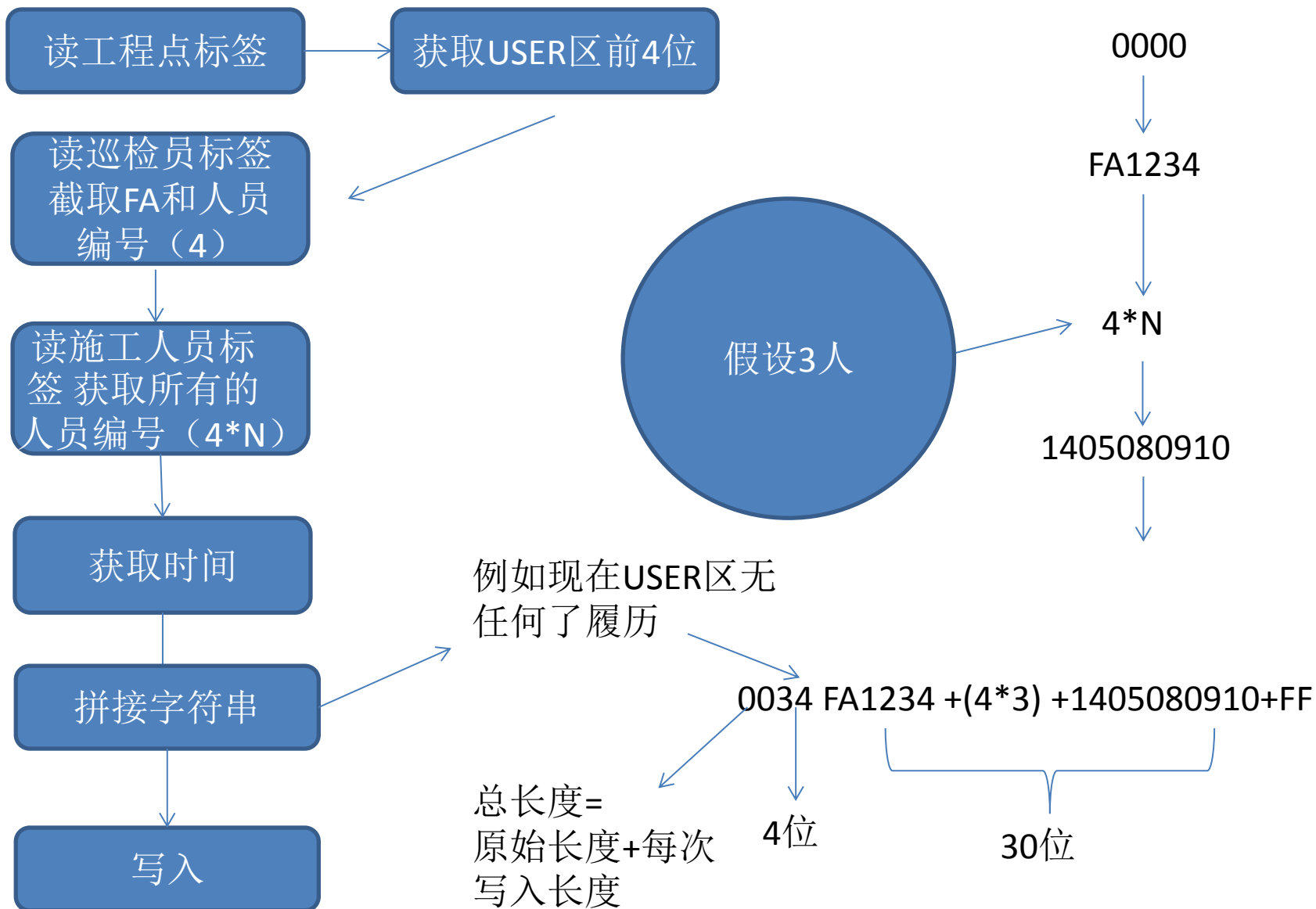
日期+  
小时+分钟  
=10位

人员标识+  
巡检人员编  
号6位

施工人员编  
号  
4\*N

标记位

# 写入工程履历流程



# 写入设备履历流程

