**UDAN 从机ID批量配置工具设计**

**（草案）**

编制：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

审核：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

批准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 版本 | 修订日期 | 修订内容 | 修订者 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 背景

由于各种原因，装车后的标准箱中的从机地址可能冲突，出现两个或多个重复地址，以及多组重复地址。而主机要求按编号给标准箱中的从机排序，否则，上传到标定上位机等终端的从机数据顺序错误。

# 通信码定义

0x22，0x3004：广播请求从机ID，返回HWID CRC；

0x2E，0x3005：设置从机ID，带参数CRC；

0x2E，0x3003：设置从机ID（已有协议定义）；

# 流程

