指纹库表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 | M6 | M7 | M8 | M9 | M10 | M11 | M12 |
| f1 | -10 | -20 | -15 | -255 | -255 | -255 | -255 | -255 | -255 | -255 | -255 | -255 |
| f2 | -255 | -255 | -6 | -255 | -255 | -19 | -255 | -255 | -33 | -255 | -12 | -255 |
| f3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| fn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

M为MAC，f为fingerpoint，n为实际采集的数据量。采集到的强度填写到对应的格中，没采集到的值设为默认的-255

指纹信息对应表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指纹 | f1 | f2 | f3 | ... | fn |
| X坐标 | 1 | 1 | 3 |  | 7 |
| Y坐标 | 1 | 3 | 4 |  | 10 |
| 车位 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |

此表记录了每个指纹对应的车位号以及坐标，如f1对应的坐标是(1,1)，车位号是1；

坐标和指纹是一对一的关系，车位和指纹应该是一对多的关系。

输入：该位置对应的M1~M12的值，如：

（-255，-6，-255，-10，-30，-255，-255，-12，-255，-12 -255）

输出：对应的车位信息和位置信息，如：

3和(1,2)