

Excel统计某电话号码有多少人打过 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/272/2021_2022_Excel_E7_BB_9F_E8_AE_c98_272099.htm 派出所的一个朋友在调查一起案件的时候，遇到了一个如题的问题，请我帮忙。由于要保密他不能提供原始数据，只是给我谈了一下要求。目前他们通过一个嫌疑犯的通话记录，从通话记录中又列入了n个新嫌疑犯，而且也得到每个嫌疑犯的通话记录。现在就要将这些通话记录进行统计，即同一个电话号码，每个嫌疑犯打了多少次，有多少个嫌疑犯同时打过同一个号码。根据上述总结，Excel表如下：

磁盘阵列(Disk Array)原理图一：原始数据表
图二：统计结果表

上图说明：图一：用户一、用户二、用户三、用户四正面的数字为模拟的电话号码.方向是指主叫还是被叫，没有什么意义。图二：用户正面的数字是该电话所使用的次数，如果一个电话只被某一用户打过，这样就不统计，换句话说就是统计结果表中的电话号码至少被两个以上的用户打过。

解决思路：此统计无法使用函数、数据透视表等普通的方法来解决。我采用了VBA编程来实现的统计。

首先将所有用户的电话(不重复，重复的只取一次)，提取出来存放到统计结果表中。这样结果表中的电话是唯一的。

通过结果表的电话号码为基础，统计每个用户使用该号码的次数并将统计的结果存放到结果表该用户下。删除同一个电话号码被两个以下用户使用的行。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com