1. **磁盘文件清理工具（去重行动）**

项目功能：通过比对两个文件的数字签名，进行判断两个文件是否完全一致，若一致则删除重复文件

1. **问卷调查**

主要通过线上及其线下两种方式进行调研，从而得到较为准确的项目需求数据，问卷内容如下：

1：您的年龄段：

A 10-20 B 20-30  C 30-40  D 40-50  E 50以上

2：使用电脑的频率

 经常   偶尔 从不

3：电脑磁盘是否有重复的文件

是 否

4：是否有清除重复文件的需求

是 否

5：是否有清理电脑磁盘的需求

是 否

6：清理电脑磁盘的频率

 一月一次 一周一次 每天一次 从不

7：你以往是怎样清理磁盘？

 借助清除软件 借助系统自带清理工具 从不清理

8：对于磁盘操作有没有其他需求

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **调查的结果分析**

使用电脑的频率

电脑磁盘是否有重复的文件

是否有清除重复文件的需求

是否有清理电脑磁盘的需求

清理电脑磁盘的频率

你以往是怎样清理磁盘？

 借助清除软件 借助系统自带清理工具 从不清理

由以上数据整理可得，只要是经常使用电脑的人，或多或少都会遇到由磁盘内存不足导致的电脑卡顿情况，而且大部分人是通过清理软件来进行清理磁盘的，但有些清理软件是通过将磁盘的内容强行写入硬盘之中，导致磁盘寿命被降低，从而导致电脑使用寿命被降低。

但是我们这个项目所采用的是借助电脑自带的删除功能进行删除磁盘的重复文件，不会对电脑造成伤害，也比电脑自带的清理工具更加简单使用，简单上手，所以我们这个项目是有一定的市场需求的。