

## 使用案例：资料分析 (Data Analysis)

简述：如何使用这个案例描述系统分析资料。

参与者：开发者 (Developers)

前置条件：高中生至少需要在资料收集的部分填写至少两项资料，然后在收集资料端会导出一份 txt 档。然后系统才能做资料分析。

## 使用案例规格 (Cont.)

### 基本流程 (Basic Flow)

- 1.使用案例：高中生需要必须要把个人资料填写完成。
- 2.执行使用案例：使用高中生的喜好与兴趣等资料做分析。
- 3.将喜好与兴趣分成户外活动，室内活动，激烈运动和温柔活动。
- 4.当学生有填写在学总成绩和操行成绩的分数，就把所有分数相加然后除 2 得到的结果。
- 5.结果的分数高于 200 分强力建议同学去上大学。
- 6.系统将分析结果导出到 txt 档案里，交给下一个功能（资料加密）。
- 7.使用案例结束，分析结果。

## 使用案例规格 (Cont.)

### 替代流程 (Alternative Flow)

1. 在基本流程第二步, 假如使用者所输入的资料不足。
  - i. 无法分析资料。
  - ii. 显示资料不足/资料错误。
  - iii. 使用案例结束, 关闭程式。
2. 在基本流程第五步, 如果得到的结果的分数低于 200 分建议同学去上社会大学, 见识一下社会的磨练。

后置条件：把分析结果导出到 txt 档案里面。然后把档案交给资料加密的部分, 进行加密。