

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。

参与行动者

- 开发者(Developers)

前置条件：客户们至少需要填写喜好和兴趣这两笔资料，系统才能有资料分析。

使用案例规格(Cont.)

基本流程(Basic Flow)

1.使用案例：开始于当高中生把个人资料填写完成

2.执行使用案例：高中生的喜好与兴趣资料分析。

3.将喜好与兴趣作分类成

a)户外 b)室内 c)激烈运动 d)温柔运动

3a. 如果学生有输入总成绩和操行成绩的分数,就把那两个成绩相加。然后，除 2 得到的结果。

4. 把结果和兴趣与喜好做比对，

4a. 如果喜好结果的分数比较高的就建议多参加校队，但是不要荒废学业。

4b.如果成绩分数比较高的，就建议留些时间到户外做运动或放松自己。

5.根据喜好和兴趣做分类,(如果客户没有填写成绩和操行的资料)。

6.系统将分析结果传给下一个功能(资料加密)。

6.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。

a.无法分析资料。

b.回传资料不足。

c.使用案例结束,关闭程式。

后置条件：呈现分析结果。把分析结果传给资料加密的部分,进行加密。