上机实验02：数据库建立及R语言导入

* 1. 实验目的
     1. 掌握数据库建立的基本思路，并运用R语言进行数据库读取、变量查看和记录检索等编码操作。
  2. 实验数据和实验要求
     1. 按照上课所讲数据获取途径建立数据库，练习数据导入和观察。
  3. 实验主要步骤
     1. 参考上课所讲数据获取途径，自主选择感兴趣的数据类型，建立自己的数据库，记录数需大于30条，变量数需大于5个。
        1. 该数据库最好是.csv格式
        2. 变量名称最好起英文、字母或拼音，不要中文，不要空格等字符。
     2. 打开chapter5\_homework02.R文件，修改文件路径导入自己的数据库。
     3. 运行R代码，观察数据特征。
     4. 撰写实验报告。
  4. 提交作业要求
     1. 提交PDF文件。内容包括数据库截图，数据来源说明，变量类型解释（见下表），R code和简要的数据结果文字分析。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 统计内容 | 类型（参考PPT 4.1数据基本分类规则） |
| 变量名1 |  |  |
| 变量名2 |  |  |
| …… |  |  |

* + 1. 存储文件名：学号 + 姓名
    2. 注意作业的简洁美观！