1. 这个经典数据集包含近54,000颗钻石的价格和其他属性。
2. 一个包含53940行和10个变量的数据框：

Price：价格以美元计算（\ $ 326 - \ $ 18,823）（标签）

Carat：克拉钻石的重量（0.2--5.01）

Cut：切割质量（公平，良好，非常好，高级，理想）

Color：彩色钻石颜色，从J（最差）到D（最好）

Clarity：清晰度测量钻石的清晰度（I1（最差），SI2，SI1，VS2，VS1，VVS2，VVS1，IF（最佳））

X: x长度，单位mm（0--10.74）

Y: y宽度mm（0--58.9）

Z: z深度mm（0--31.8）

Depth: 深度总深度百分比= z /平均值（x，y）= 2 \* z /（x + y）（43--79）

Table: 钻石顶部的工作台宽度相对于最宽点（43--95）