**波士顿房价数据集数据集特征：**

from sklearn import datasets # 导入库

boston = datasets.load\_boston() # 导入波士顿房价数据

print(boston.keys()) # 查看键(属性) ['data','target','feature\_names','DESCR', 'filename']

print(boston.data.shape,boston.target.shape) # 查看数据的形状 (506, 13) (506,)

print(boston.feature\_names) # 查看有哪些特征 这里共13种

print(boston.DESCR) # described 描述这个数据集的信息

print(boston.filename) # 文件路径

**实例数**506

**属性数**13 个数字/分类预测。中值（属性 14）通常是目标。

属性信息（按顺序）

#CRIM犯罪率

#ZN住宅用地所占比例

#INDUS城镇中非住宅用地所占比例

#CHAS是否穿过查尔斯河

#NOX氮氧化污染物

#RM每栋住宅的房间数

#GE1940年以前建成的自住单位的比例

#DIS距离5个波士顿的就业中心的加权距离

#RAD距离高速公路的便利指数

#TAX每一万美元的不动产税率

#PRTATIO城镇中的教师学生比例

#B城镇中的黑人比例

#LSTAT低收入群比例

#PRICE价格，自住房屋房价中位数（也就是均价）

报告编写参考：[(5条消息) 线性回归 波士顿房价预测\_bit\_100的博客-CSDN博客\_波士顿房价线性回归](https://blog.csdn.net/admin11111111/article/details/116357375)

表格

描述已自动生成