Original features

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **特征名** | | **特征释义** | **数值类型** | 值域 |
| **英** | **中** |
| 1 | title | 标题 | 该车在网站上的标题 | object |  |
| 2 | price | 价格 | 该车在网站上的标价 | float64 |  |
| 3 | price\_new | 新车含税价 | 该车初次购买时的含税价格 | float64 |  |
| 4 | date\_regi | 首次上牌 | 该车首次上车牌的日期 | date |  |
| 5 | mileage | 表显里程 | 该车里程表所显示行驶的总里程，单位为万公里 | float64 |  |
| 6 | official\_endurance | 官方续航 | 该车单次充电所能行驶的预估距离，仅限电动车 | float64 |  |
| 7 | standard | 排放标准 | 该车所属的中国汽车排放标准，主要有新能源、国五、国六、国六b |  |  |
| 8 | gearbox | 变速箱 | 该车的变速箱类型，分为自动和手动，仅限燃油车 | int64 | 手动0，自动1 |
| 9 | num\_trans | 过户次数 | 该车过户的总次数 | float64 |  |
| 10 | license\_location | 车牌地 | 车牌所在地 | float64 | 0：其他城市，1：一线城市（北上广深） |
| 11 | color | 车身颜色 | 该车的车身颜色 | float64 | 0：黑色、白色、深灰色、银灰色，1：其他颜色 |
| 12 | motor\_power | 总功率 | 该车电动机的总功率，仅限电动车 | float64 |  |
| 13 | battery\_capacity | 电池容量 | 该车的电池容量，仅限电动车 | float64 |  |
| 14 | battery\_type | 电池类型 | 该车的电池类型，仅限电动车 | object |  |
| 15 | energy\_type | 能源类型 | 区分油车、电车和混合 | float64 | 0：油车，1：电车，2：混合 |
| 16 | displacement | 排量 | 该车的气缸的总容积，单位分为L (涡轮增压)和T (自然吸气)，T\*1.4变成L，排放越大性能越好 | float64 |  |
| 17 | keys | 钥匙数 | 该车配备的钥匙数量 | float64 |  |
| 18 | brand | 品牌 | 从title分离得到，该车品牌（清洗后数据才有的特征） | object |  |

New construction features:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **特征名** | | **特征释义** |
| **英** | **中** |
| 1 | rate\_residual | 保值率 | 价格/新车价格 |
| 2 | num\_day | 使用天数 | 当前时间-首次上牌时间 |
| 3 | newness\_rate | 使用年限成新率 | 15年-已使用年限/15年 |
| 4 | mile\_per\_day | 平均每日里程数 | 里程/天数 |