

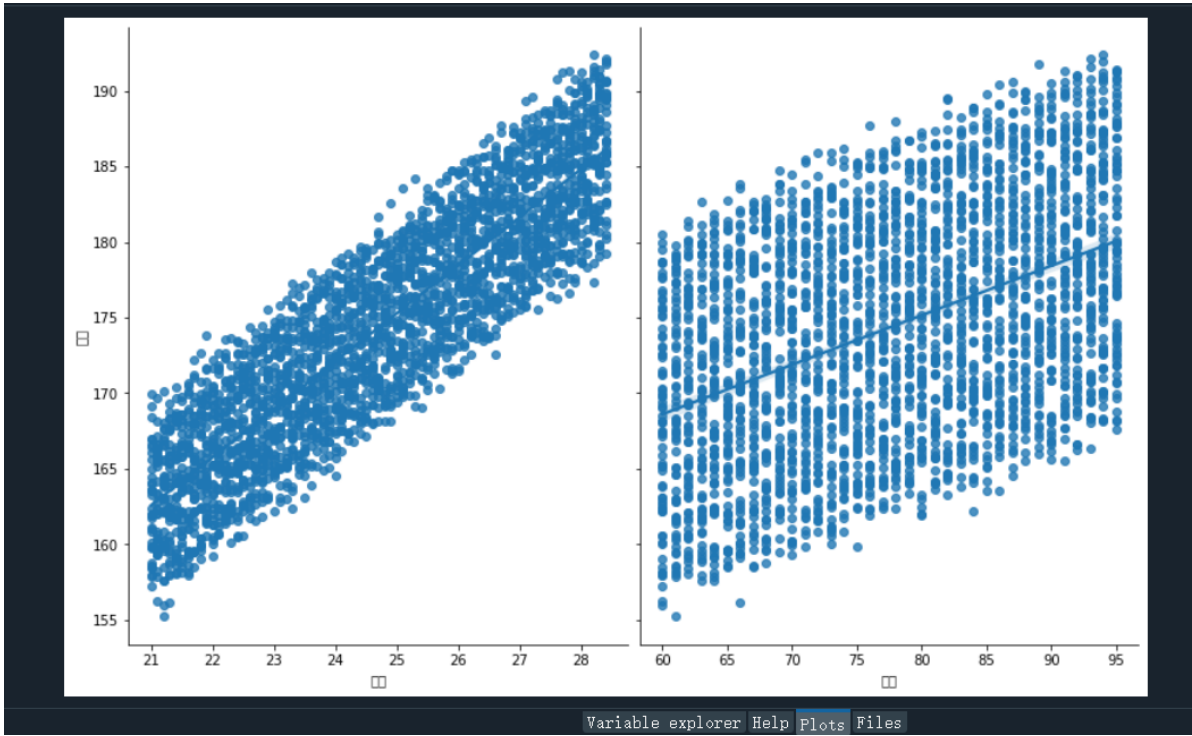
说明文档

运行结果

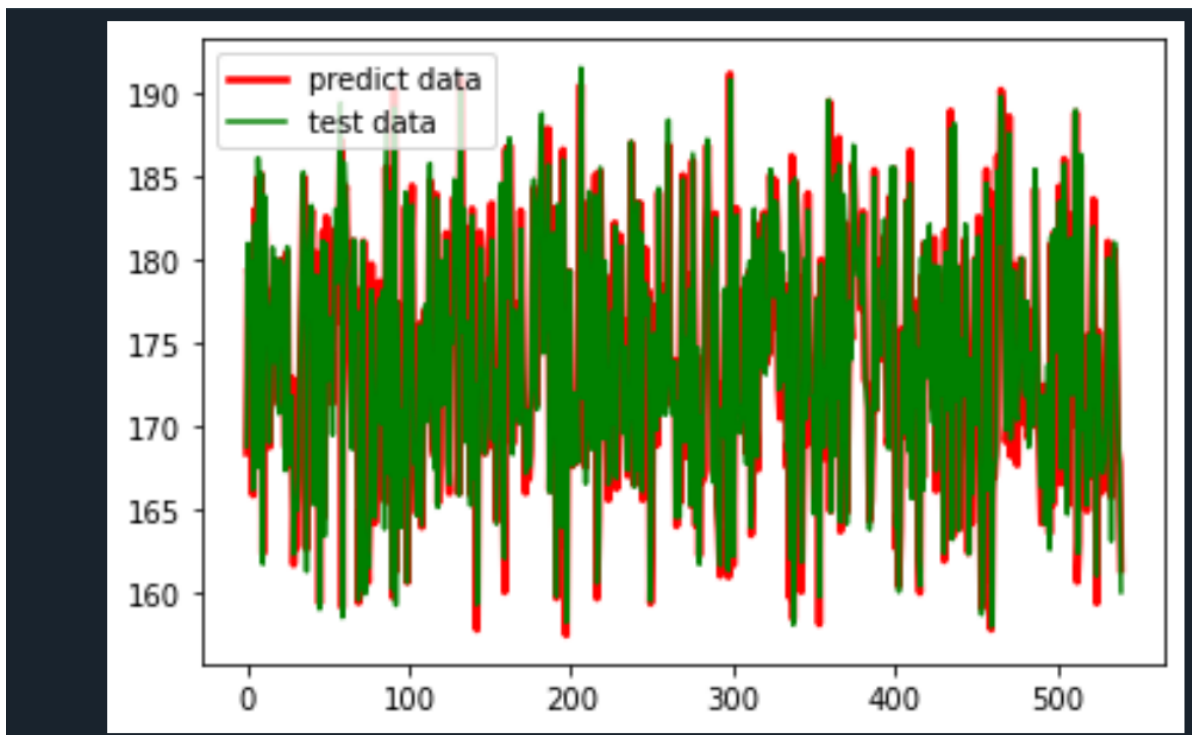
相关系数

相关系数			
	足长	步幅	身高
足长	1.000000e+00	-1.317638e-14	0.888524
步幅	-1.317638e-14	1.000000e+00	0.439999
身高	8.885238e-01	4.399989e-01	1.000000

最佳拟合直线



预测值与测试值曲线



线性方程

自变量---源数据: (2700, 2) ; 训练集: (2160, 2) ; 测试集: (540, 2)
因变量---源数据: (2700,) ; 训练集: (2160,) ; 测试集: (540,)
拟合参数:截距 70.36111623268056 ,回归系数: [3.17770004 0.32876888]
最佳拟合线: $Y = 70.3611162327 + 3.1777000363 * X1 + 0.3287688754 * X2$
均方误差: 0.9946138270917627
模型得分: 0.9821950180505303

In [2]: