# 模型比较与评估

根据模型在预测集12-13赛季上预测结果和真实值计算出模型的MSE，结果如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 模型名称 | Mse |
| 支持向量机 | 0.175 |
| 岭回归 | 0.037 |
| 决策树 | 0.039 |

岭回归模型有最小的MSE即预测误差最小，但是决策树模型的表现也很好。所以我们可以采用岭回归模型和决策树模型应用于根据球员数据对球队表现进行预测。