支持向量：距离最近的两个异类点

支持向量机：SVM一种二分类模型，找出一条线，超平面，距离最近的两个异类点距离线的距离最大。

支持向量回归：SVR，是一种监督学习算法，原理和SVM

一样，都是找出超平面，用于预测离散值，具体工作原理是

通过最大化间隔，使得绝大部分样本可以包含在超平面

周围的误差带以内。

model = svm.SVR(kernel="rbf", C=10, epsilon=0.2)#C正则化系数，epsilon对于错误分类的容忍度(惩罚度)

练习：利用支持向量回归预测体育场馆周边交通流量。样本特征分别为：星期、时间、对手球队、棒球比赛是否正在进行、通行汽车数量。traffic.txt