**1.1简要叙述训练数据集和测试数据集的含义。**

**1.2 一个初学机器学习的朋友对房价进行预测。他在一个N=1000个房价数据的数据集上匹配了一个有533个参数的模型，该模型能解释测试数据集上99%的变化，请问该模型能很好地预测来年的房价吗？简要说明原因。**

**1.3 请简要说说一个完整机器学习项目的流程。**

**1.4试简述机器学习在互联网搜索的哪些环节起什么作用？**