1. 不降维，首先对数据进行可视化分析，因为自变量有8维，并没有直接看出什么明显规律，姑且用线性模型试试看。训练集与测试集4：1，后补充交叉验证。
2. 降维，对数据可视化分析可以发现降过维的两位数据分别都存在比较明显的线性关系，于是放心大胆地使用线性模型，后交叉验证
3. 误差分析采用标准差，降维后有余数据丢失产生了更大的误差，这也是可以理解的