开发手写数字预测模型

运用scikit—learn模块的手写数字digits数据集（参见：<http://scikit-learn.org/stable/datasets/>），一共1797个样本，每个样本包括8\*8像素的图像和一个处于0-9之间的整数的标签。

完成下面任务：

1. 将手写数据集进行可视化；
2. 用对数几率回归模型，将数字2与其他数字区分开来（二分类）；
3. 对第二步所找到的模型，用Confusion matrix设计评估指标，测量模型的优劣；
4. （可选）设计适当模型，对数据中所有的数字进行分类（多分类）。

（提示：更改函数的阈值，以及适当划分训练集和测试集）