新增了New_CodeMatrix 文件夹,其包含的文件内容与Code-Matrix 基本类似,主要作用为生成编码矩阵,这次更新的内容对之前的版本进行了一定更新,修复了一些错误,并且每个ECOC 算法以类的形式提供,其方法包含了生成编码矩阵、训练分类器以及预测几个部分。

常用的几个方法主要包括:

- 1. create_matrix,主要作用用于生成矩阵,在fit方法中会自动调用该方法生成矩阵,一般不用自己调用。
- 2. fit, 主要用于生成编码矩阵, 并根据提供的基分类器进行训练。
- 3. predict, 主要用于预测未知样本的分类, 在使用该方法之前 应该先使用 fit 方法生成编码矩阵并训练基分类器。