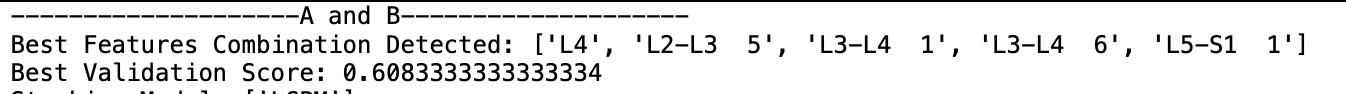
Model\_log.txt结果文件解释

这是基于梯度提升机(Gradient Boost Machine)的优化算法为核心的堆叠模型算法(Stacking Model)对于给定数据集的全局搜索结果。

首先将4个分组分成6个二分类，其中骨密度1234被重新命名成ABCD，先进行特征工程进行特征降为，然后设置三个算法(XGBoost, LightGBM, CatBoost)，遍历算法组合搜索最大的AUC，其中AUC的计算使用的是10折分层K折交叉验证。

第一步、使用LGBM进行RFE最佳特征组合搜索，这一步的目的是对大量特征进行降维，并对交叉验证的准确性生成得分，对应文件以下内容。



第二步、模型搜索，组合模型使用逻辑回归进行整合，将多个模型输出作为元学习的输入(寻找非线性sigmoid函数的最小值，转化得分为概率)，找到模型最大AUC值，每一个组合的AUC结果和最大AUC对应文件以下内容。

文本

描述已自动生成