贷款方信用审核模型的实质是建立因变量为贷款方是否发放贷款给某一个特定用户的预测模型，结合大赛提供的借款人的信息以及违约数据，建立了多种的机器学习模型，包括支持向量机以及各种的集成学习算法。这些机器学习算法均可以获得较高的预测精度。其中xgboost算法的预测精度最高且运行时间很短，在测试集中的预测精度可以达到93.61%左右，召回率接近90%。建立的XGboost模型可以很好的帮助信贷机构从众多的申请贷款人中筛选有逾期可能的贷款申请人，有效的避免由于逾期用户所带来的损失，帮助信贷机构更好的制定放贷的计划以及管理方式，以此提高金融机构的的运营效率。

对于大赛所提供的测试集数据，预测预期结果显示，在所提供的10000个贷款申请人中，应该有着9503个申请人有极大的预期风险，信贷机构应该考虑到相应的违约风险，从而确定对每一个贷款申请人是否发放贷款，发放多少贷款。