



金融欺诈检测分析报告

当前使用模型版本: 1.51 当前使用参数版本: 2.0 生成报告时间: 2025-05-29 02:21:59

一、交易账户静态信息

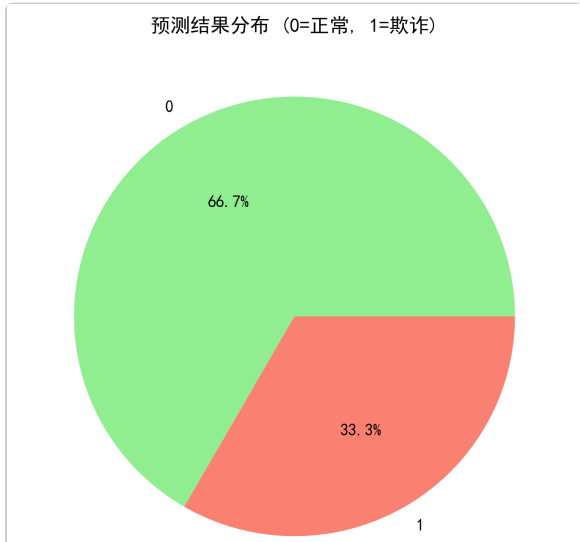
| 转账账户 | 性别 | 年龄 |
|------------------|----|----|
| 3242244504235523 | 男 | 37 |
| 5427127372921616 | 女 | 55 |
| 5595045219059360 | 男 | 23 |

二、预测结果

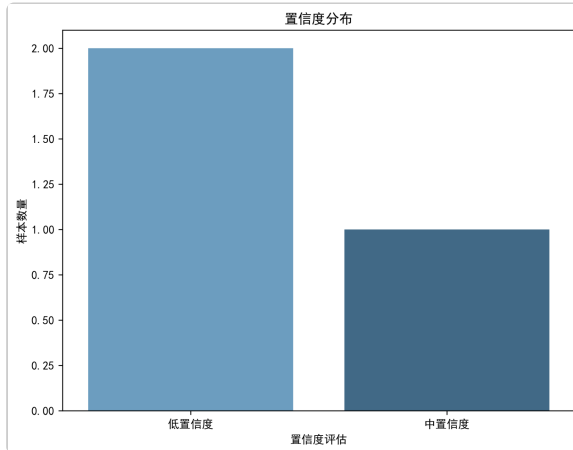
| 预测结果 | 最终预测概率 | GRU模型概率 | XGBoost模型概率 | 置信度评估 |
|-------|--------------------|---------------|---------------|-------|
| 非欺诈账户 | 0.0761278405932682 | 5.388607e-05 | 0.109115876 | 低置信度 |
| 欺诈账户 | 0.5954471003639107 | 0.97611696 | 0.24651328 | 中置信度 |
| 非欺诈账户 | 0.0504383720094412 | 2.0369555e-07 | 0.00053739466 | 低置信度 |

三、分析图表

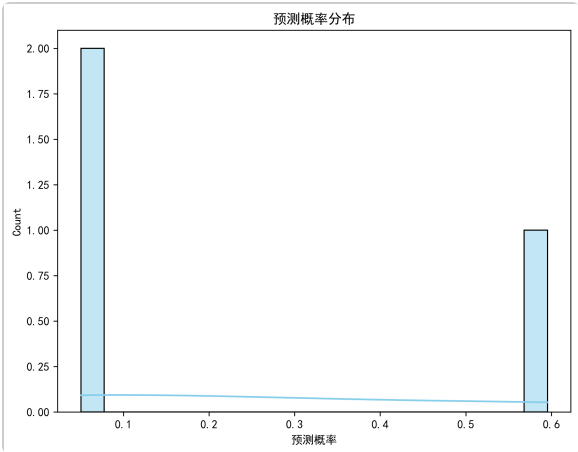
预测结果分布图



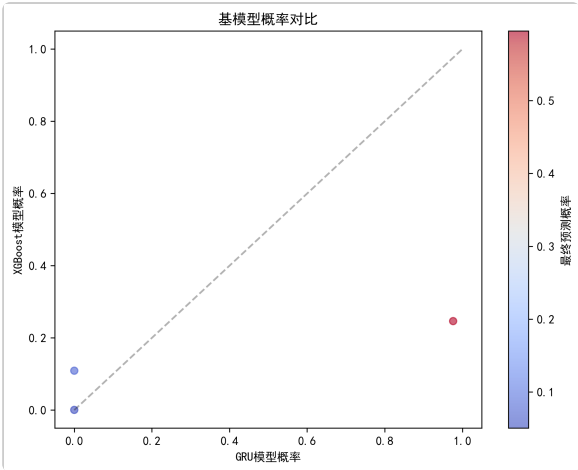
样本置信度分布



预测概率分布图



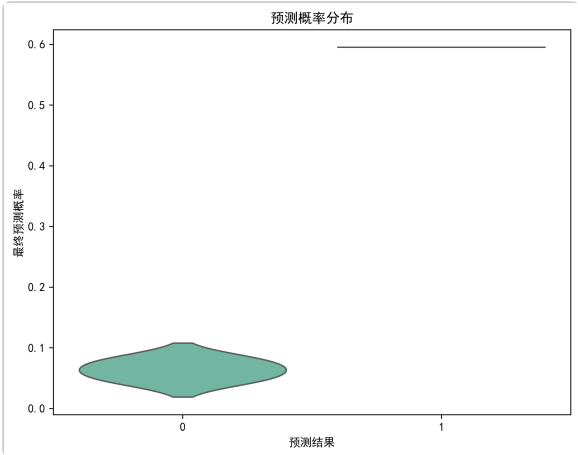
GRU与XGBoost模型概率对比



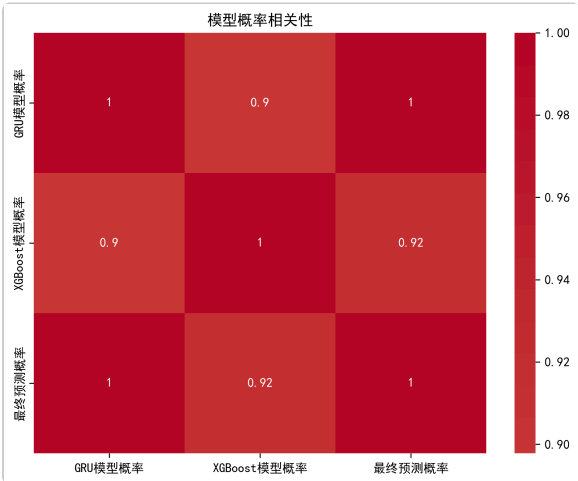
高风险样本 TOP3 特征均值



预测概率的箱线图与小提琴图



模型概率之间的相关性热力图



置信度与预测标签的关系

