



## 金融欺诈检测分析报告

当前使用模型版本: 1.1    当前使用参数版本: 2.0    生成报告时间: 2025-05-27 01:17:45

### 一、用户信息

| 转账账户             | 性别 | 年龄 |
|------------------|----|----|
| 3242244504235520 | 男  | 23 |
| 5427127372921610 | 女  | 32 |
| 1242244504235520 | 男  | 26 |
| 4427127372921610 | 女  | 45 |

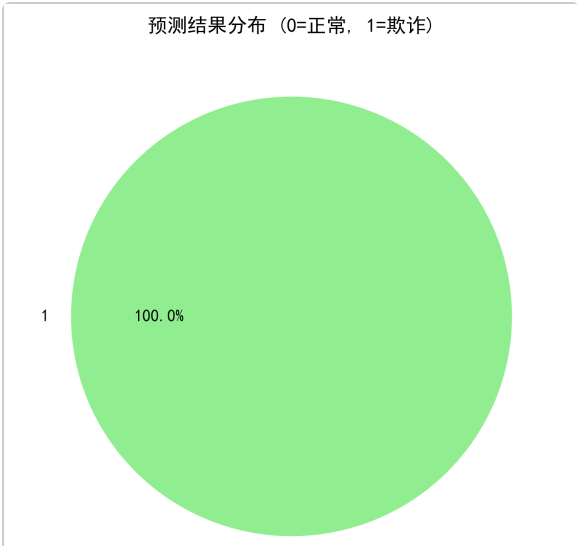
### 二、预测结果

| 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 |
|------|-------------------|---------|-------------|-------|
| 欺诈账户 | 0.938005735889573 | 1.0     | 0.80880743  | 高置信度  |
| 欺诈账户 | 0.938005735889573 | 1.0     | 0.80880743  | 高置信度  |
| 欺诈账户 | 0.938005735889573 | 1.0     | 0.80880743  | 高置信度  |
| 欺诈账户 | 0.938005735889573 | 1.0     | 0.80880743  | 高置信度  |

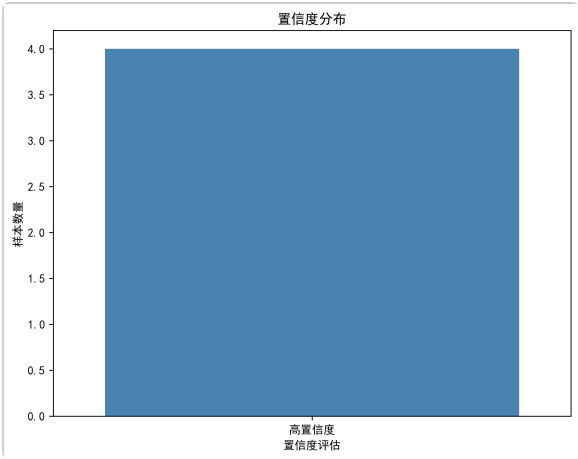
### 三、分析图表



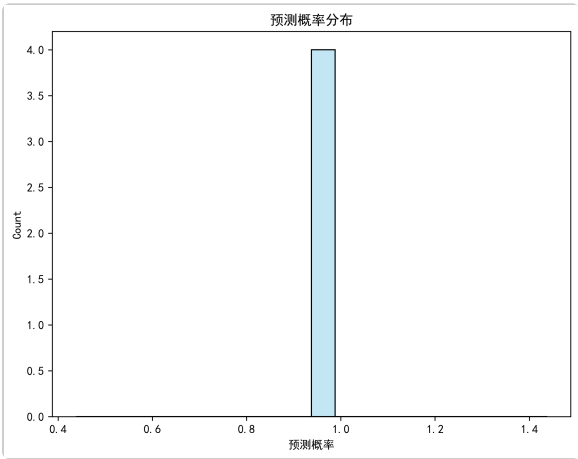
预测结果分布图



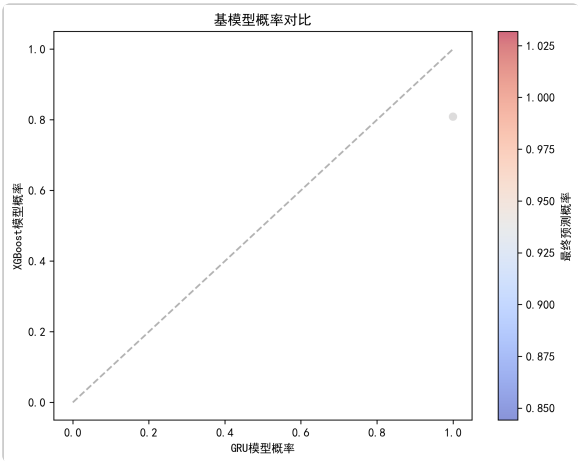
样本置信度分布



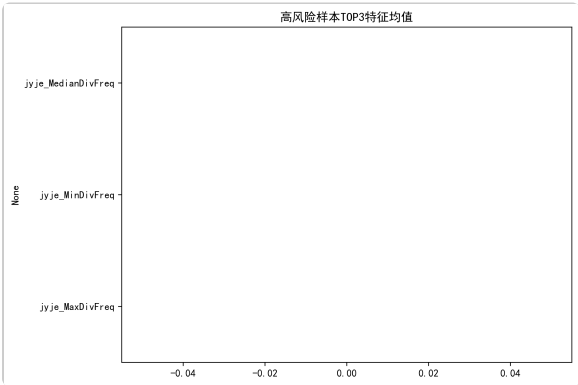
预测概率分布图



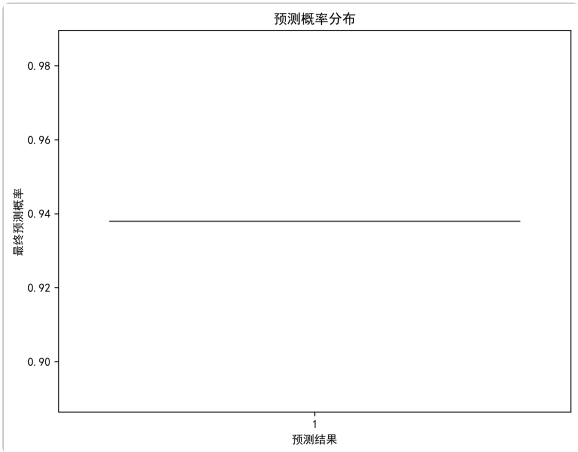
GRU与XGBoost模型概率对比



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

