

# 关键技术指标

- 1) 单一系统年吞吐量满足2亿交易量。
- 2) 系统单日高峰处理量满足500万交易量。
- 3) 系统性能能够在5年内满足每年10%/年业务量增长。
- 4) 系统满足2年数据在生产处理，7年在线可查。
- 5) 单一系统能同时满足300个在线用户发起的请求。
- 6) 系统响应时间需求见下述表格：

系统响应时间	具体要求
在线数据录入和修改校验	99%的Online数据操作系统响应时间应小于0.5秒，剩余1%的Online数据操作系统响应时间应小于3秒
在线后台计算及批量数据操作	80%的操作处理时间应小于20秒 10%的操作处理时间应介于20秒至1分钟之间 处理时间大于1分钟的操作不应高于10%
文件及报告生成	所有系统输出的文件及报告需要满足相关的频率及日期要求
批量后台作业	90%的后台作业处理时间应小于30分钟 剩余10%的后台作业处理时间应介于半小时至1小时之间 Online操作不应受批量后台作业的影响