# 一、必须优先评估的“硬影响”

**TLS 最低版本上调到 1.2（URLSession 默认）**  
影响：所有通过 URLSession 的 HTTPS 连接，必须保证后端至少支持 TLS 1.2（最好 1.3）。老旧反向代理/中间件或历史子域若仍停留在 TLS 1.0/1.1 会直接失败。  
行动：

对所有域名做一次 TLS 扫描，确保协商≥1.2；合规上也更符合金融行业安全基线。

若你有自定义 nw\_protocol\_options 的地方，确认没有强行降级。  
依据：

**日志隐私：**NSLog **在统一日志系统中会“自动打码”动态字符串**  
影响：你在排查线上问题时，Console/日志聚合里看到的生产日志可能被红acted（避免意外泄露PII）。Xcode 调试台的实时输出不受影响，但统一日志/持久化里会被处理。  
行动：

对关键路径改用 Logger（os log）并用结构化字段；对必须明文的极少量信息（避免包含个人数据）使用相应选项并明确合规策略。  
依据：

**Core Data：iCloud Ubiquitous 相关键位被弃用且重新编译会报错**  
影响：如果你历史上用过老的“文稿级 iCloud 同步键”（非 CloudKit/非 NSPersistentCloudKitContainer），用 iOS 26 SDK 重新编译会直接出错。  
行动：

全面迁移到 NSPersistentCloudKitContainer 或 SwiftData；删除任何 NSPersistentStoreUbiquitous\* 相关配置。  
依据：

**UIKit 搜索相关“已知问题”会影响常见列表检索场景**

UISearchBar.searchTextField 在某些情况下可能返回**不同实例**（破坏对引用的假设）。

放在 UIToolbar 的搜索栏可能**点击无响应**；官方建议在导航栏的 Search Bar 中禁用工具栏整合。  
行动（临时规避）：

// iOS 26：避免 toolbar 集成，减少交互异常if #available(iOS 26, \*) {

navigationItem.searchController?.searchBarPlacementAllowsToolbarIntegration = false

}

尽量通过 UISearchController/导航栏集成的标准路径，而不是把 search bar 手动塞进 UIToolbar。  
依据：

UIScreen.main **被弃用**  
影响：常见的窗口/屏幕获取代码需要调整，否则会出现弃用告警，后续可能影响多窗口/外接屏场景。  
行动（替代）：

// 在视图/控制器上下文中let screen = view.window?.windowScene?.screen// 或在应用级let anyScene = UIApplication.shared.connectedScenes.first as? UIWindowScenelet screen2 = anyScene?.screen

依据：

# 二、UI/交互与国际化的变更（需要专项回归）

**SwiftUI：文字排版与书写方向默认值调整**

每段落的书写方向/对齐有更精细的默认规则，阿拉伯文/希伯来文等 RTL 文本在列表、表单、按钮上的表现可能与 iOS 17–18 不同。

Text 的字符串拼接用 + 已弃用，推荐插值或富文本拼接（便于本地化&无障碍）。  
行动：

对**阿语/希伯来语**等语言做一次专项 UI 回归（表单、交易明细列表、分段控件、导航标题）。

全局搜索 Text(a + b) 改为 Text("\(a)\(b)") 或使用 Text 的组合 API。  
依据：

**TextKit：列表标记参与分词的默认行为改变**  
影响：如果你做**站内搜索/高亮**并依赖 NSTextList 的标记参与文本分词，iOS 26 默认**不再包含**这些标记。  
行动：审查自定义分词/搜索高亮逻辑，必要时启用包含列表标记的选项。  
依据：

**SwiftUI 控件尺寸与导航联动**

Segment/Picker/Button 的大尺寸与布局行为有细节变化；NavigationLink 在容器环境值上的变化可能影响你依赖环境驱动的导航流。  
行动：检查**大型按钮/分段控件**的可达性与点击区域；检查依赖 containerValues 的自定义导航逻辑。  
依据：

**地图手势回调潜在崩溃**  
Map 的 onCameraChange 在复用期间可能触发回调导致崩溃（已列为已知问题/修复项变动过）。  
行动：在回调中避免强引用 UI 状态，增加保护（例如异步去抖或弱引用 self）。  
依据：

# 三、与“风控/合规/安全”相关的注意点

**VPN/IKEv2 弃用老旧算法（若你们企业版内置 VPN 或企业分发用）**  
DES/3DES、SHA1-96/160、弱 DH 组（<14）等在 IKEv2 中不再受支持。  
行动：运维侧更新 IKEv2 配置到强算法族（AES-GCM、SHA2、DH14+）。  
依据：

**Core Data 并发一致性检查的调试默认值**  
一些“放宽 Sendable”的调试开关默认被关掉，有助于尽早暴露数据竞争。  
行动：在测试版/灰度中打开并发检测，修正所有警告；对金融数据模型尤其重要。  
依据：

**通知图标跟随外观的行为提醒**  
系统通知图标不会自动跟随外观变更（黑/白样式），不要依赖系统自动反转。  
行动：按需提供适配良好的图标资源。  
依据：

# 四、与“增长/运营”相关的变更（看团队需求）

**App Store：产品页支持“无障碍标签”**（描述/推广文本加辅助标签），利于可达性与审核。  
行动：更新产品页元数据，添加可达性标签文案。  
依据：

**AdAttributionKit 更新**（窗口与冷却期）  
如果你们做投放归因，需要同步 SDK/配置以匹配新的窗口与 cooldown 逻辑。  
依据：

# 五、照片/文件选取相关（KYC/上传证件的常见流程）

**照片搜索/相册选择的若干“已知问题/修复”**：iOS 26 的 Photos/PhotosUI 在搜索与结果排序上有过变动和修复记录。  
行动：

若你在开户/KYC 用 PHPickerViewController 或自建相册选择器，回归测试**搜索**、**最近项目**、**权限请求**多语言提示。  
依据：

# 六、迁移/回归测试清单（给团队的直接待办）

**A. 代码层面改造**

全库搜：UIScreen.main → 场景感知的 windowScene?.screen。

全库搜：Text(a + b) → 插值或富文本组合。

URLSession/网络层：确认 TLS ≥ 1.2；CI 加入 TLS 扫描脚本。

日志：从 NSLog 迁移到结构化 Logger，建立“PII 不落日志”的校验规则。

Core Data：排查并移除 Ubiquitous 相关键；（如需云同步）统一到 CloudKit/SwiftData。

搜索：如果使用自定义分词/高亮，核对 TextKit 的列表标记参与策略。

搜索栏整合：禁用 searchBarPlacementAllowsToolbarIntegration 以绕过交互问题。

**B. QA 回归重点**

语言/排版：阿语/希伯来语、泰语等复杂脚本的表单、对齐、列表和按钮点击区域。

网络降级路径：弱网/重定向/证书轮换日；TLS 协商失败时的用户提示与重试策略。

搜索体验：带工具栏的搜索栏交互、UISearchBar.searchTextField 引用稳定性。

媒体上传：相册选择器在多语言和权限边界上的表现。

日志巡检：验证生产日志确实不会落 PII，且仍能支撑故障排查（对关键埋点做一次演练）。

**C. 安全/合规联动**

后端/网关团队：统一升级 TLS；合规文档记录“最低 TLS 版本变更”。

（若涉及企业 VPN）确认 IKEv2 配置已替换不安全算法。

# 七、可能“诱人但需谨慎”的新东西

**Apple Intelligence / Foundation Models**  
如果你们考虑端侧智能助理或对话功能：需关注**设备与地区可用性**、隐私合规、Prompt/日志处理、离线策略；银行卡号/身份证等绝不可进入模型上下文。文档里只标注了框架可用与若干修复，产品落地前建议单独做“数据出境/AI 合规评估”。

## TL;DR（给忙同事看的）

立刻做：**TLS≥1.2 全域核查**、**NSLog→结构化 Logger**、**剔除 Core Data 旧 iCloud 键**、**禁用 SearchBar-Toolbar 整合**、**替换 UIScreen.main**。

回归做：RTL 语言 UI、搜索/相册/地图回调、网络降级与错误提示、日志不含 PII。