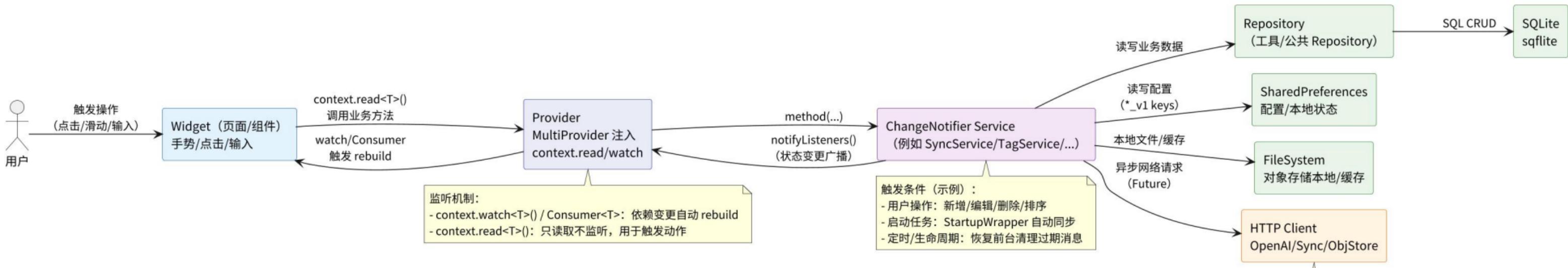


## life\_tools 状态管理与数据流 (Provider + ChangeNotifier)



**性能关注点 (Performance Focus Points):**

- 同步/备份: 全量快照导出可能较慢
- AI/对象存储: 弱网/超时会拉长关键路径

颜色	含义
UI	UI
状态管理/DI	状态管理/DI
Service (业务编排)	Service (业务编排)
数据访问/存储	数据访问/存储
网络/外部集成	网络/外部集成