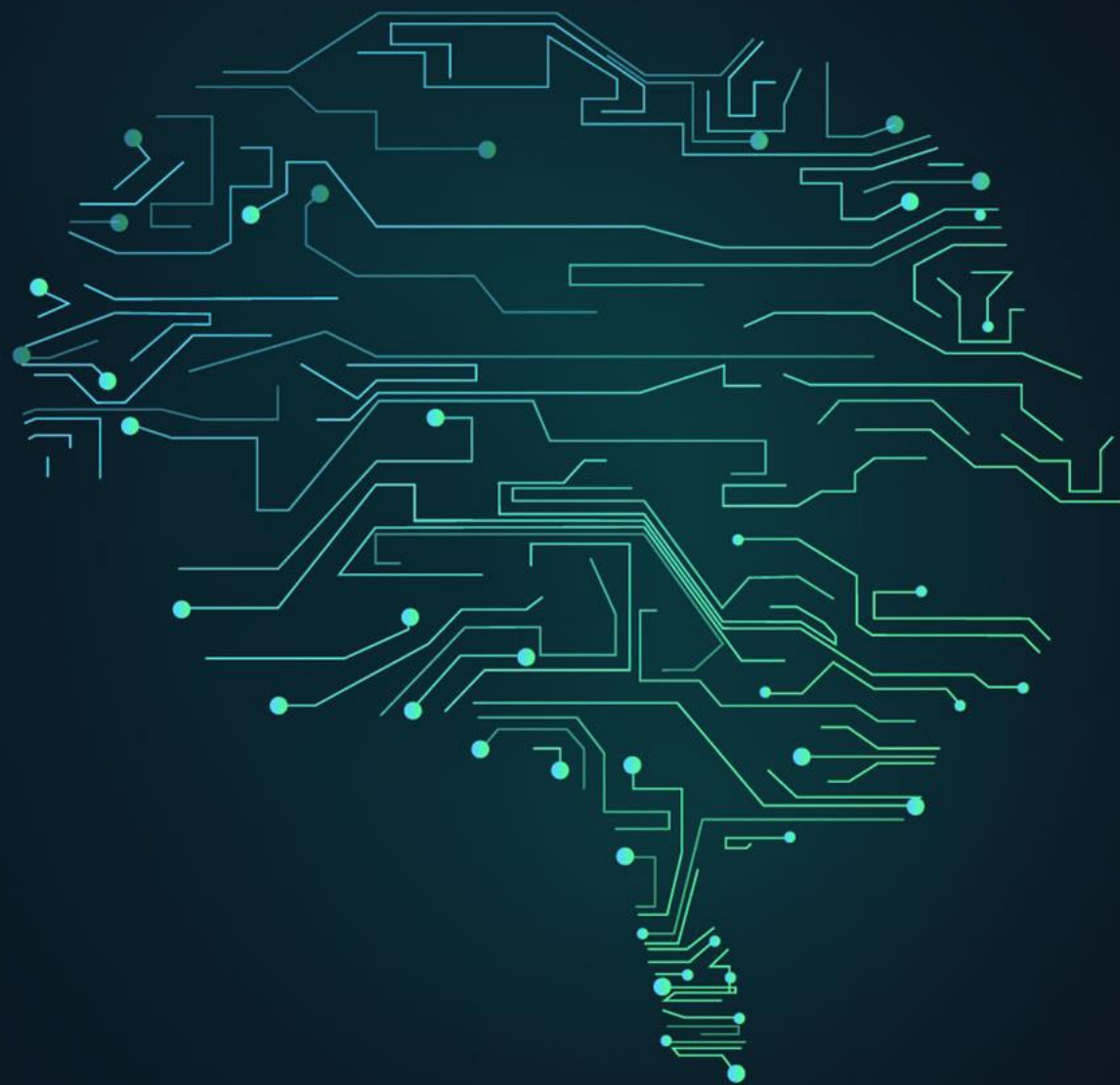
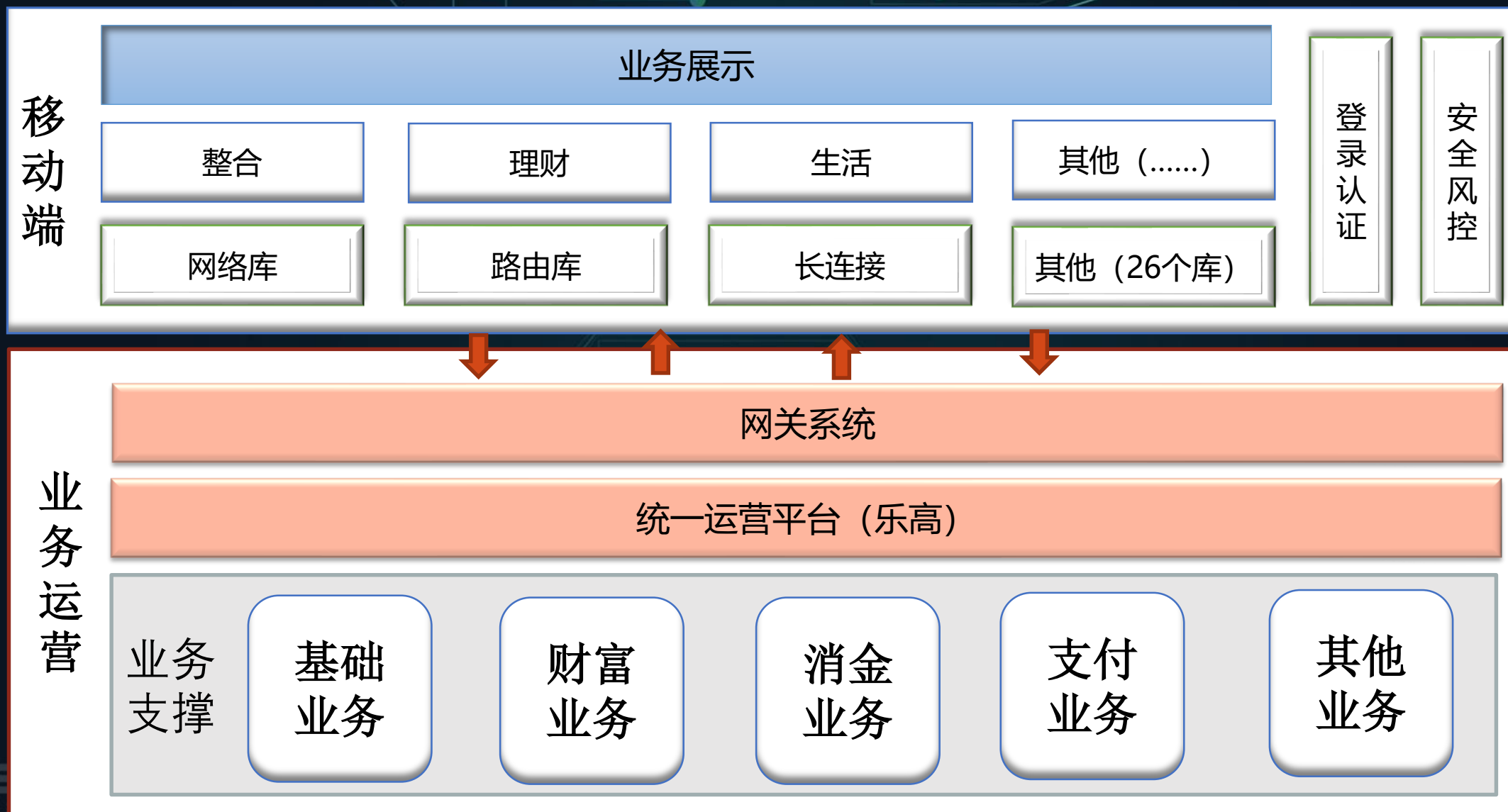


移动端测试实践

主讲人：薛亚斌

京东金融测试架构师





APP业务测试：主要是App提供业务能力的测试，包含但不限于功能测试、兼容性、客户端性能测试、稳定性测试、安全测试等。

APP技术架构测试：主要是对App提供基础能力的测试，比如网络库、路由库、长连接、上传下载等。

网关能力测试：网关能力的测试。

统一运营平台：主要指对App提供运营的业务系统及App展示能力的测试。

移动端测试下半年规划持续优化包含三部分内容

- 与客服、运维、开发建立线上监控和舆情监控机制，确保App线上问题更早更快被发现；
- 基础能力建设主要包含测试基础能力持续优化有改进，下半年增加白盒测试实现技术组件和业务组件接口级测试；
- 工具规范支持包含工具建设和系统规范层面的保障。

线上监控

舆情监控

舆情反馈

灰度测试

基础
能力
建设

业务能力测试与业务测试

回归测试&专项测试

专项测试

业务专项

乐高专项

其他专项

稳定性测试（自动遍历与Monkey）

自动遍历

自动化测试

性能测试

接口测试

业务单侧

代码走查

工具
规范
支撑

自动遍历工具

性能测试工具

乐高MOCK工具

设备管理工具

.....

App发版规范

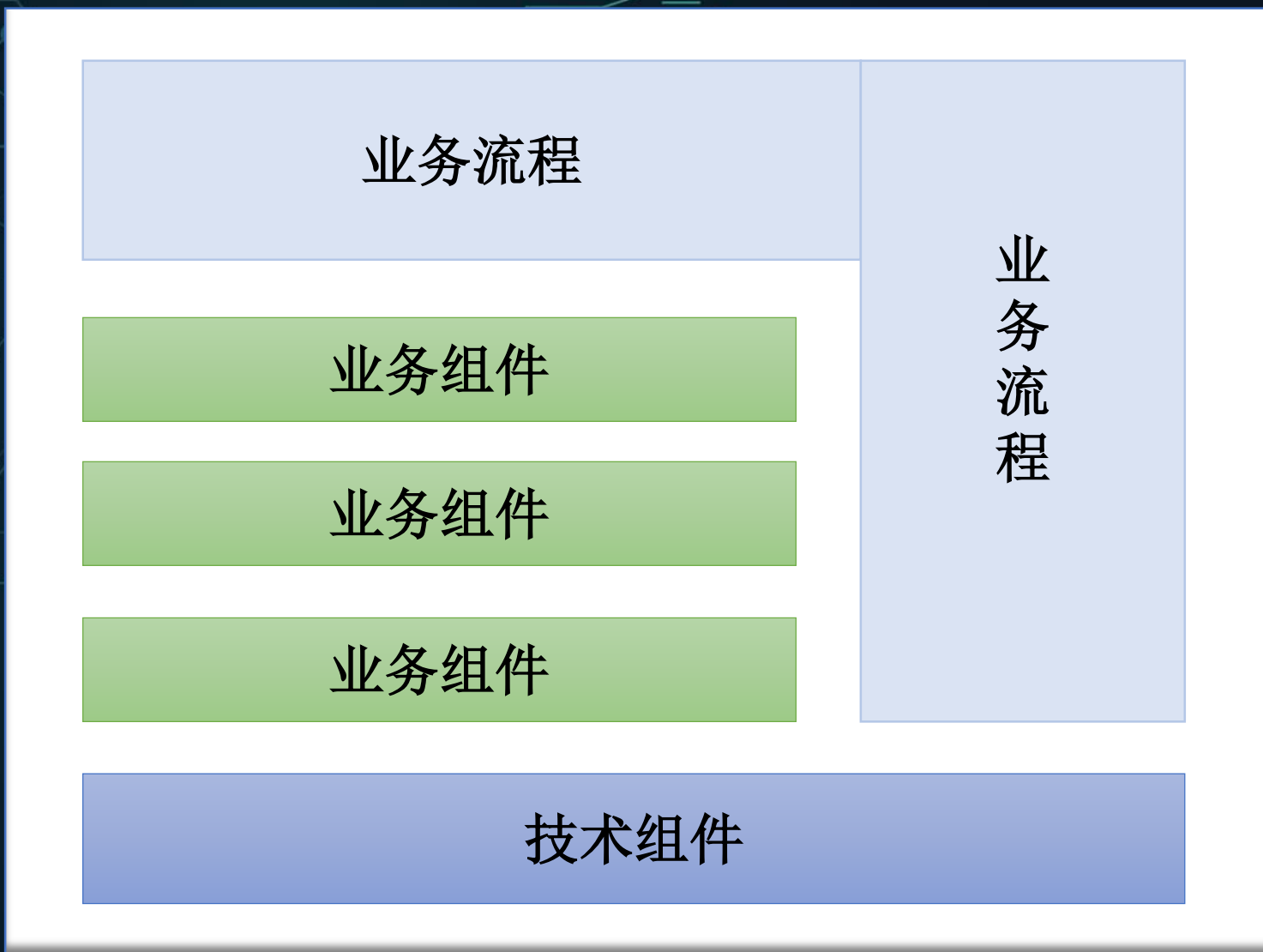
业务上线规范

流程优化与数据度量

技术组件：主要指与应用的基础技术，如RN、H5、小程序等。

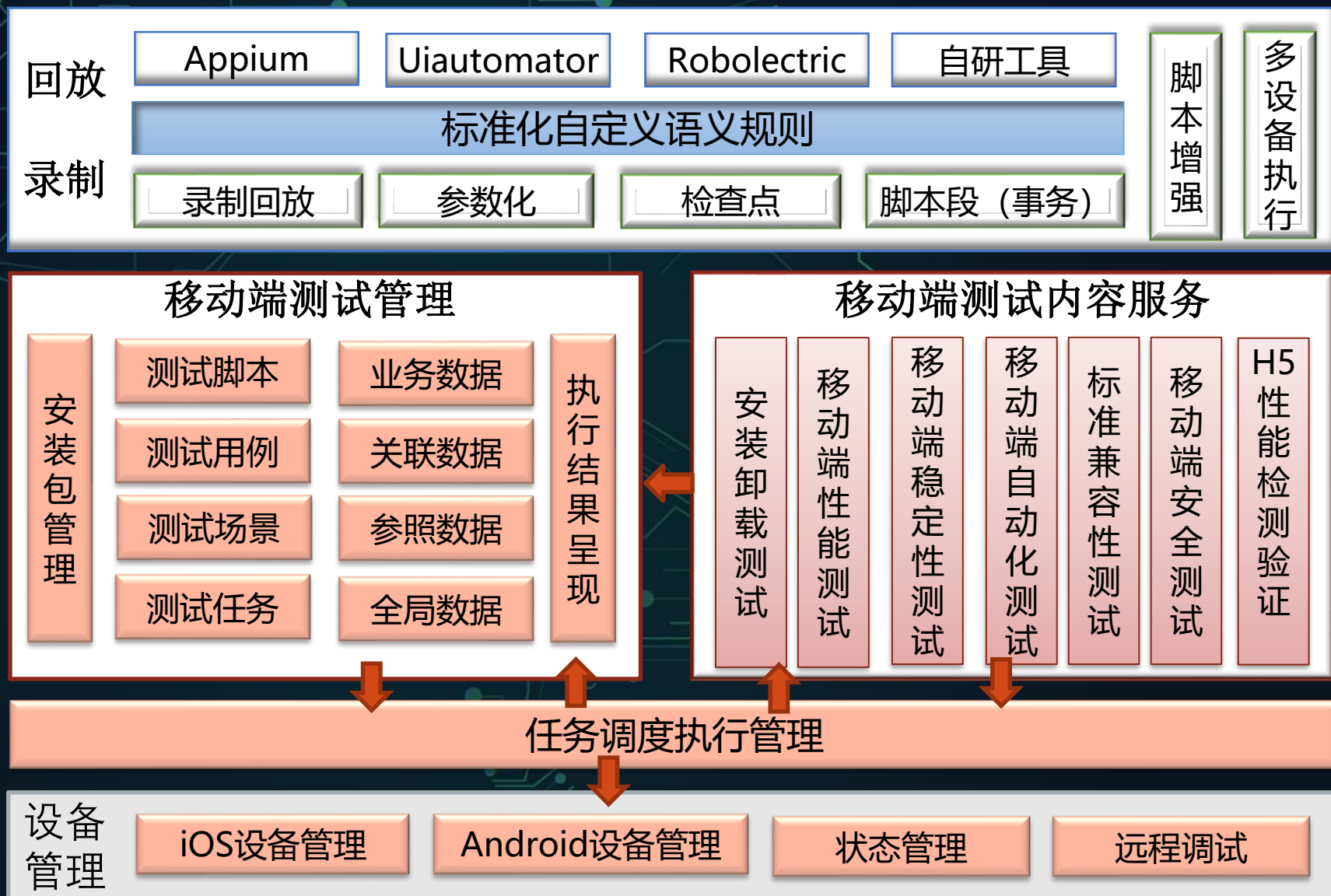
业务组件：业务组件主要指业务中的通用功能如弹窗、消息、Xview、分享、搜索等功能。

业务流程：指与业务相关的业务规则、流程等业务属性信息。



移动端测试解决方案主要包含三部分内容

- 自研的录制回放工具支持脚本录制回放、参数化、检查点以及代码段管理和脚本增强；
- 云测试平台包含测试管理和测试设备管理自动化测试录制回放工具；
- 移动端测试内容服务模块，支持APP基本测试类型和增强测试类型的测试服务。





THANK YOU

感谢聆听

