

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



高德地图SDK的自动化之路

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



齐屹屹

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE





高德开放平台介绍

为什么要做自动化

怎么做自动化

QA





高德开放平台介绍

为什么要做自动化

怎么做自动化

QA



SDK的评价



“三座大山”





性能
稳定性
场景复杂性

定制
易用
安全

工作量
历史积累



行业
要求不同

架构不同

稳定性
优化

性能
优化



如何保证测试场景覆盖?

如何保证持续性?





定制
易用
安全

工作量
历史积累

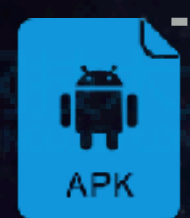
性能
稳定性
场景复杂性



git

git

git git



* 30+

SDK

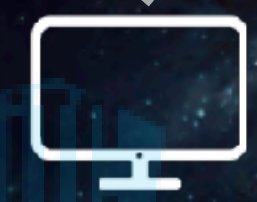
SDK



* 30+



maven







目标



性能实时可监控
用户反馈可追踪
问题随时可回归
重复工作机器动





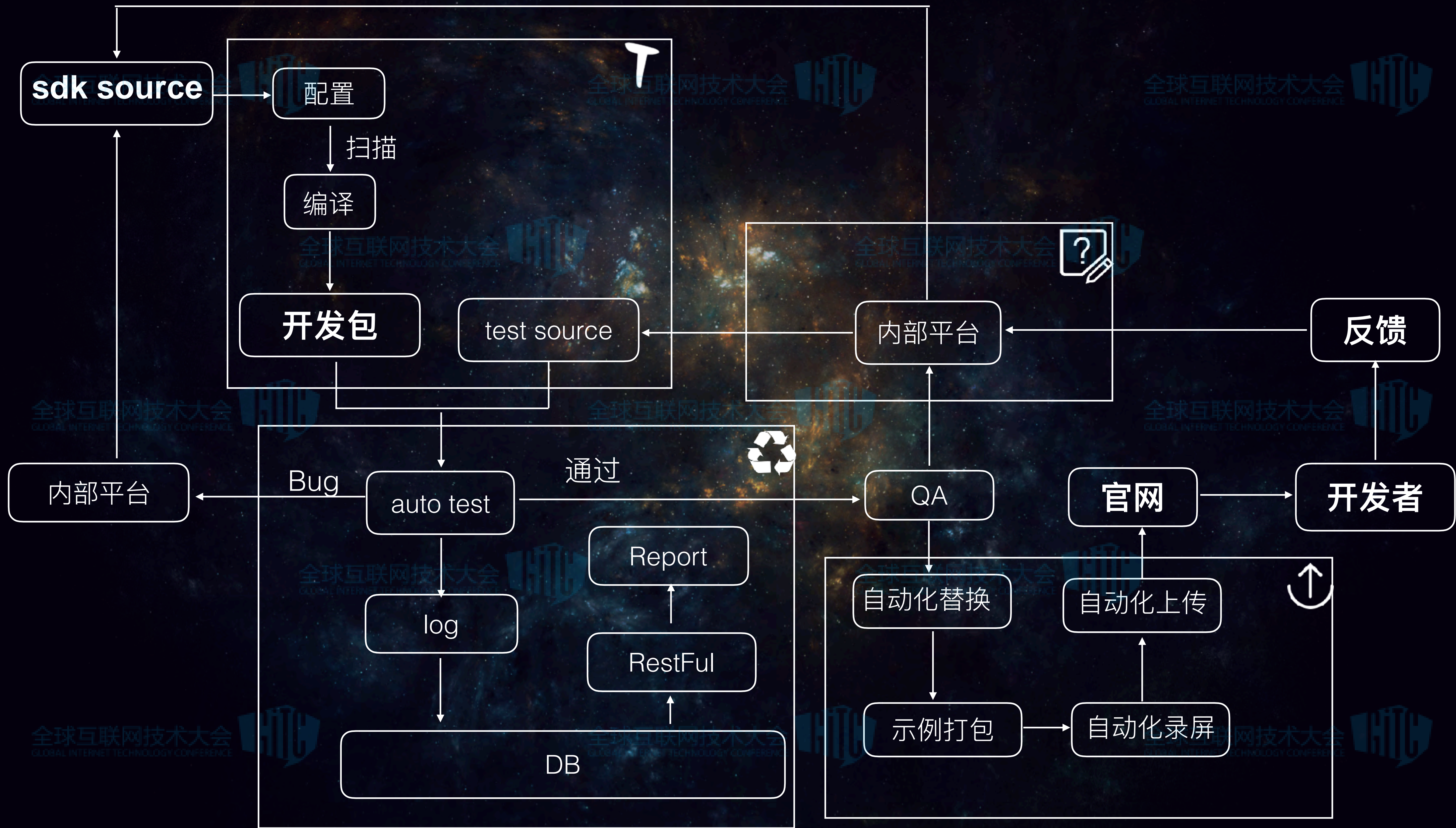
高德开放平台介绍

为什么要做自动化

怎么做自动化

QA





全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

天时

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

地利

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

人和

业务发展

功能接口稳定性

人力

质量要求

界面为我所用

开发能力

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE

全球互联网技术大会
GLOBAL INTERNET TECHNOLOGY CONFERENCE



测试APP

Test Demo Test Case

SDK Test Core

Report

测试报告 测试日志

数据驱动层

日志处理 入库

性能监控 反混淆 trace分析

Restful

数据接口 问题告警

node.js

database





UI自动化

Robtium

环境无关性

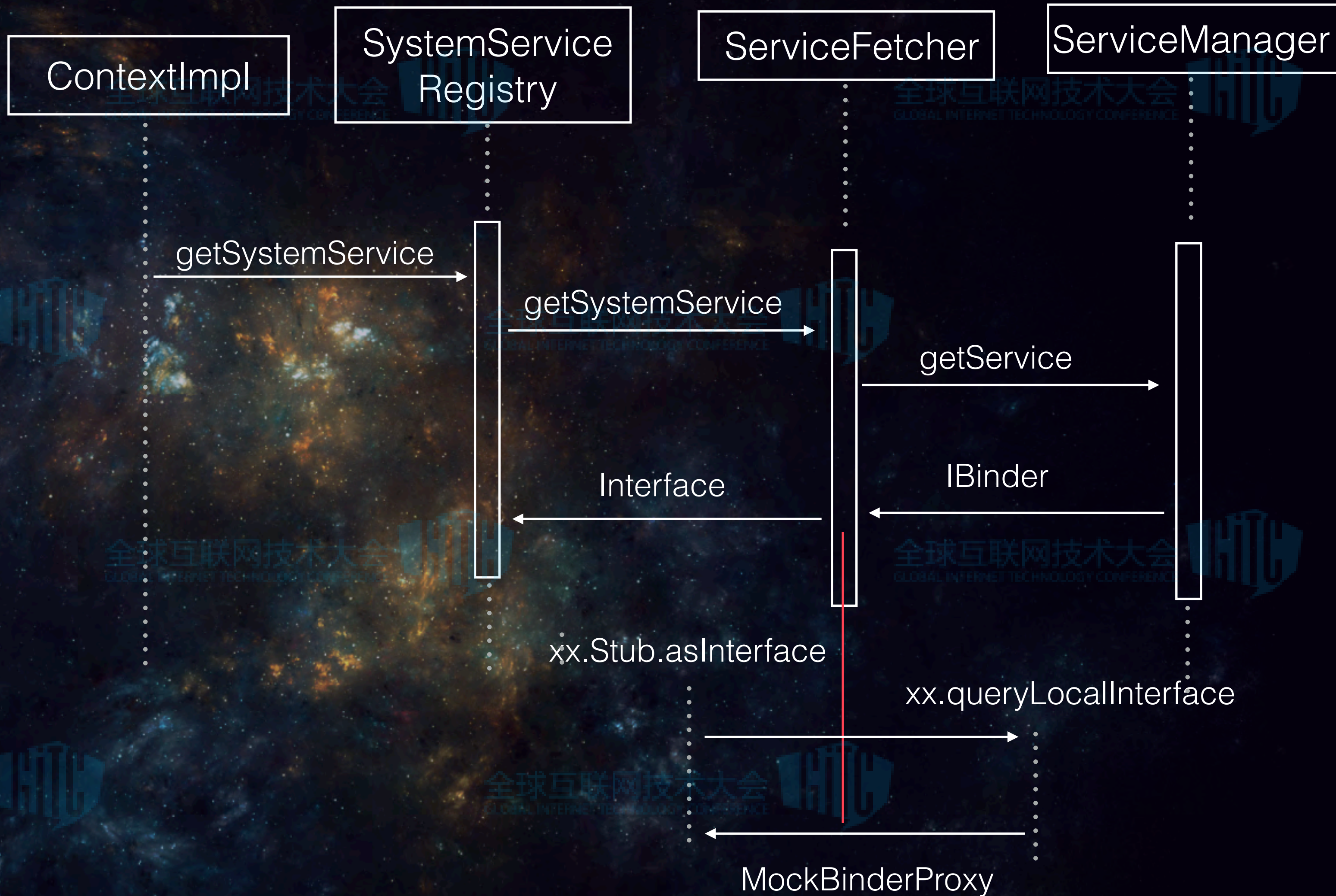
Hook&Mock

性能&日志

ddmlib

重点监控

开源库改造





UI自动化

Robtium

AndroidDebugBridge

IDevice

Client

ClientData

环境无关性

Hook&Mock

getDevices

getClient

getClientData

executeShellCommand

...

性能&日志

ddmlib

重点监控

开源库改造

.....



QA

期待更牛的你加入

