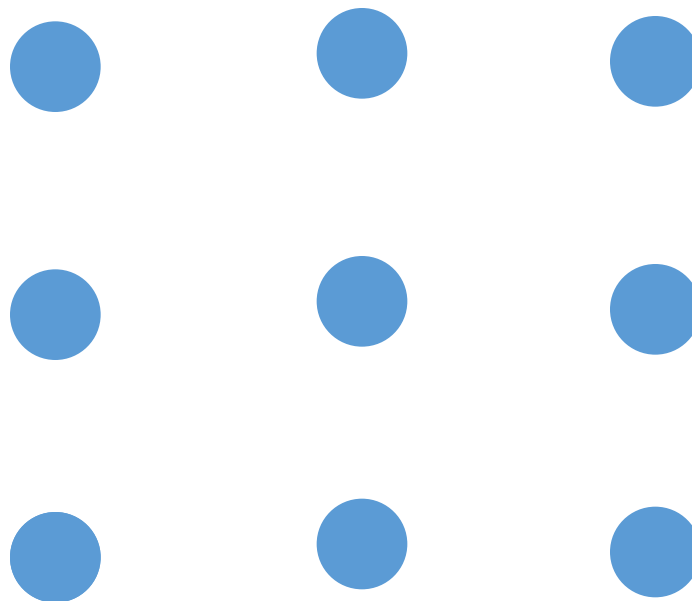


苏宁易购Android架构设计与技术抉择



目录 CONTENTS

01 架构

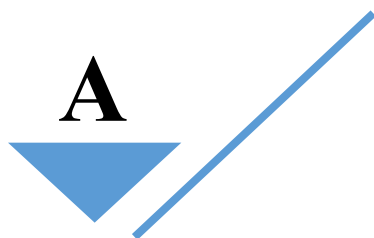
02 技术

目录 CONTENTS

01 架构

02 技术

架构



数据处理 + 流向



界面展示 + 交互

架构

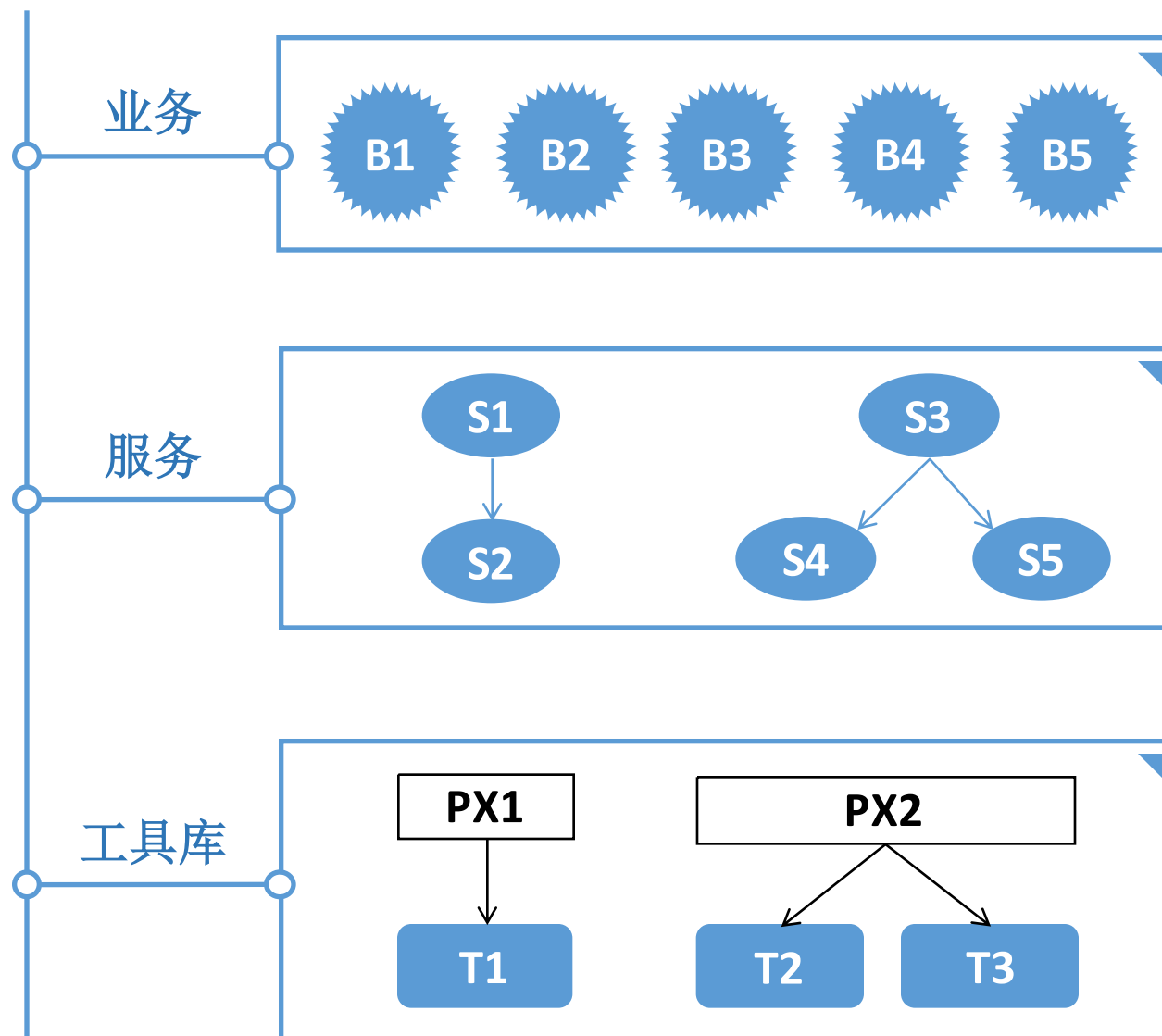


数据处理 + 流向



界面展示 + 交互

数据



架构

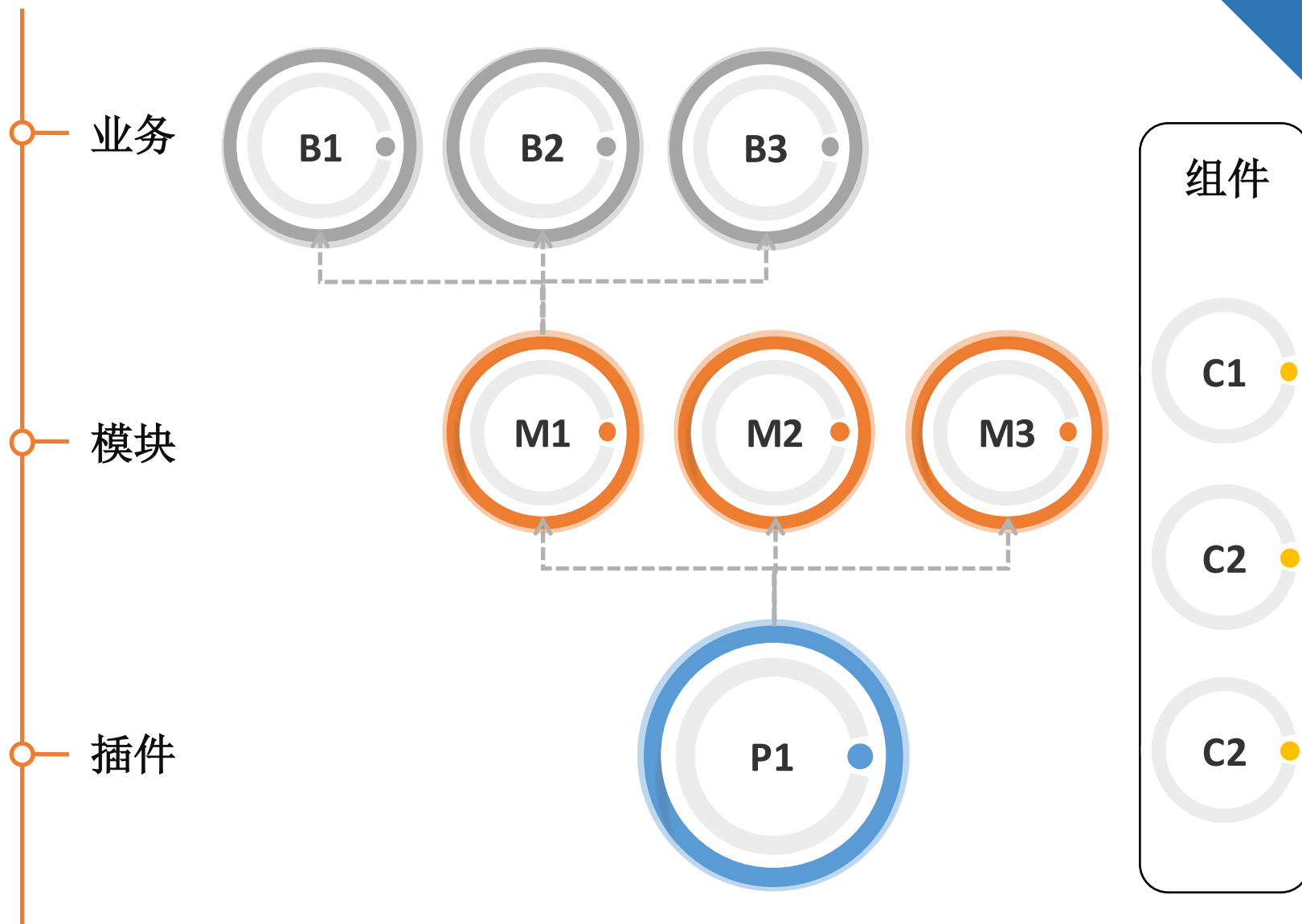


数据处理 + 流向



界面展示 + 交互

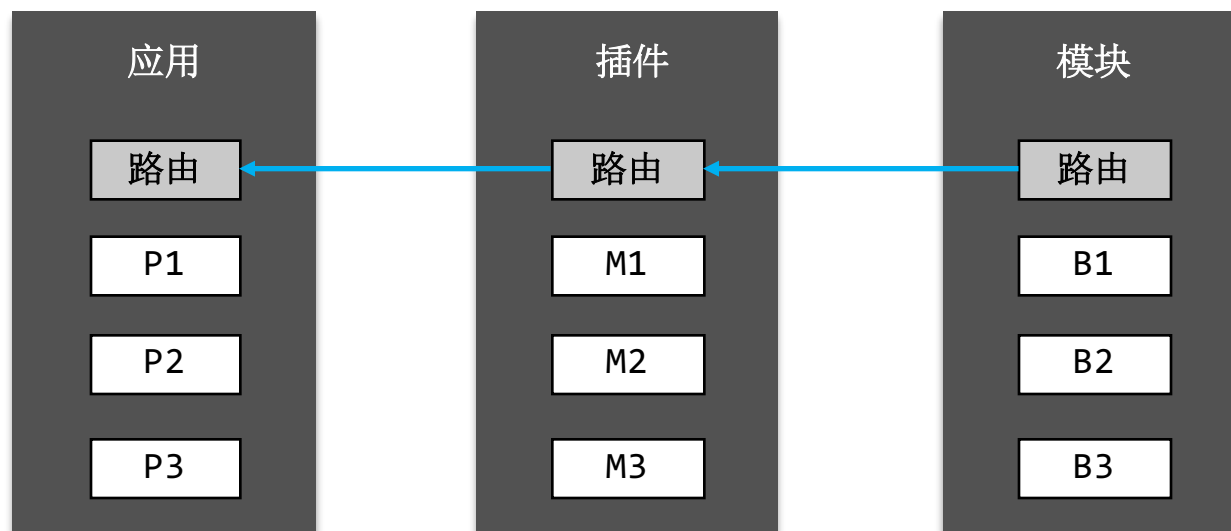
界面



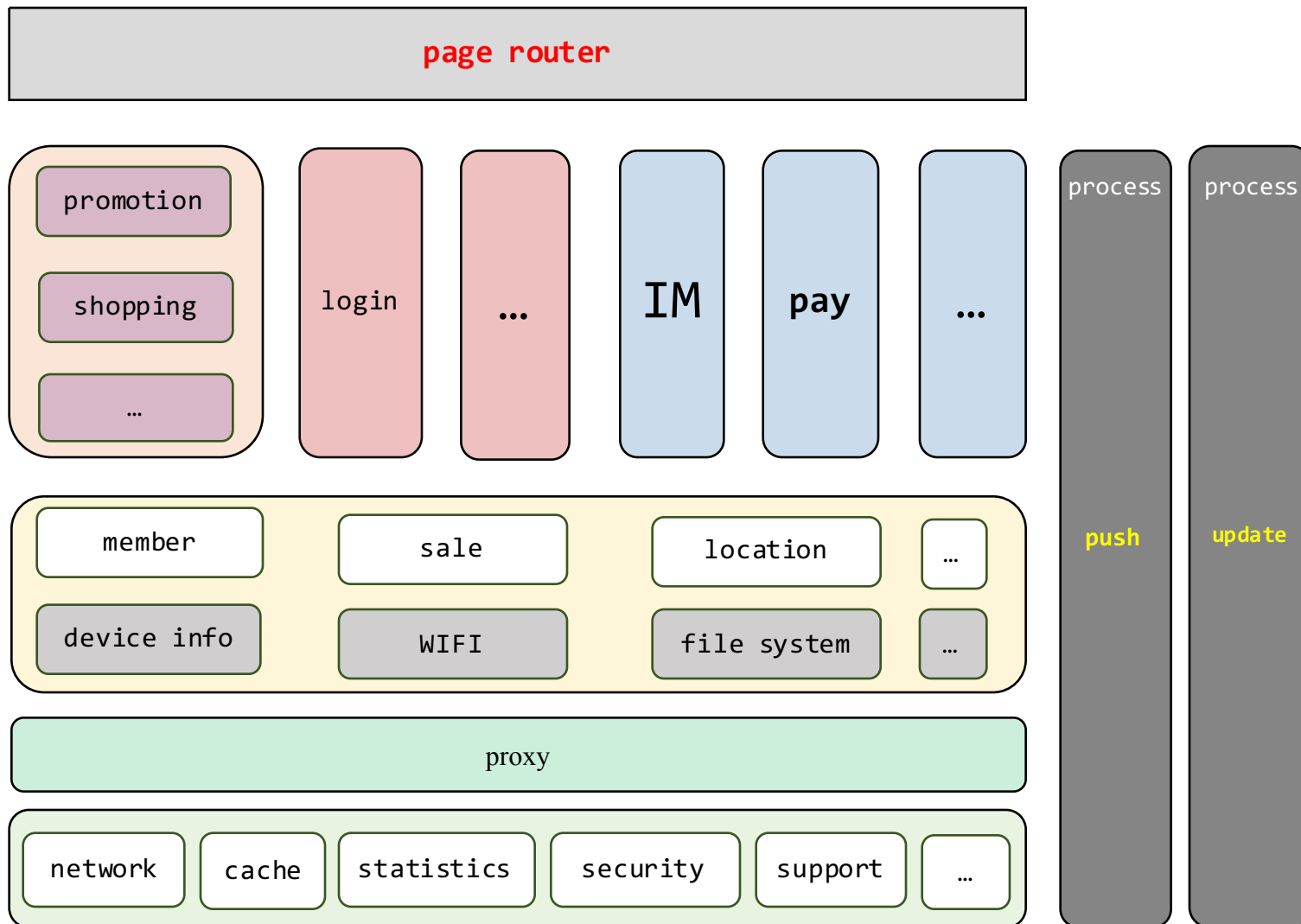
交互

协议头 :// 插件名 / 模块名 / 页面名 ? K=V & K=V

njsd :// mobile / android / framework ? id=20170422



运行架构



目录 CONTENTS

01 架构

02 技术

技术

敏捷开发

1. 插件化 + 热修复
2. 动态部署

性能安全

1. MAA加速
2. 苏宁统计

技术

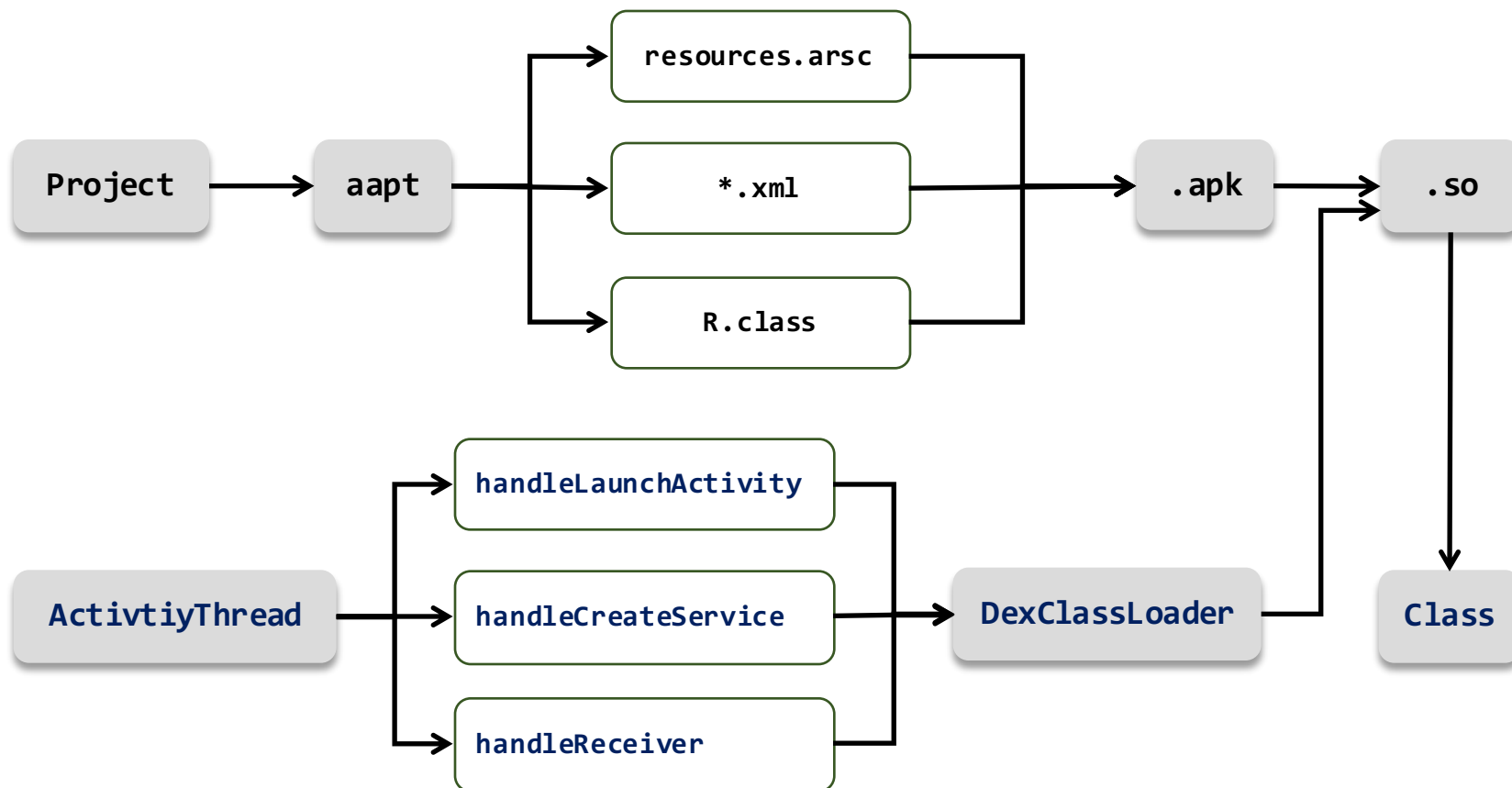
敏捷开发

1. 插件化 + 热修复
2. 动态部署

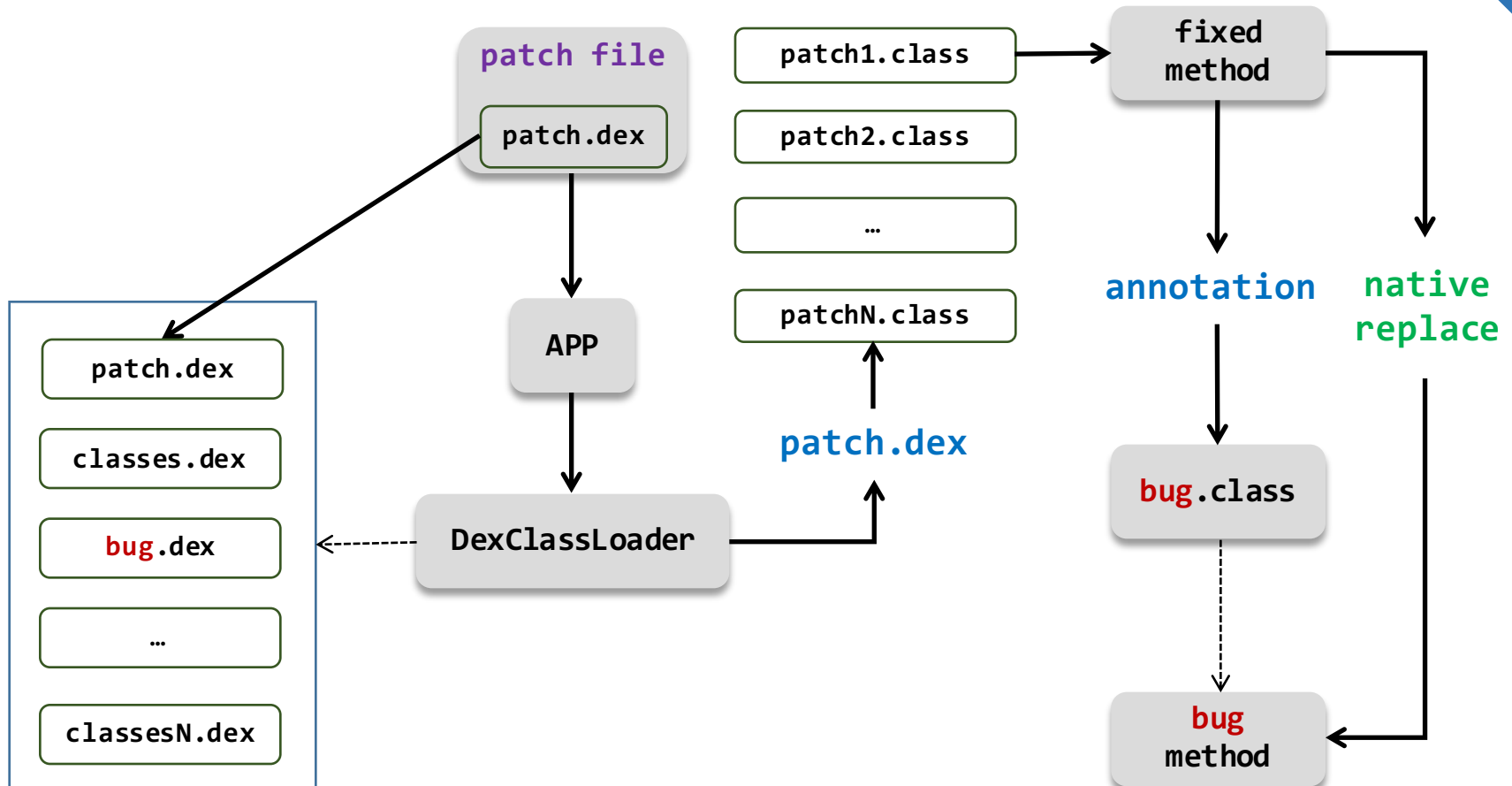
性能安全

1. MAA加速
2. 苏宁统计

插件化



热修复



技术

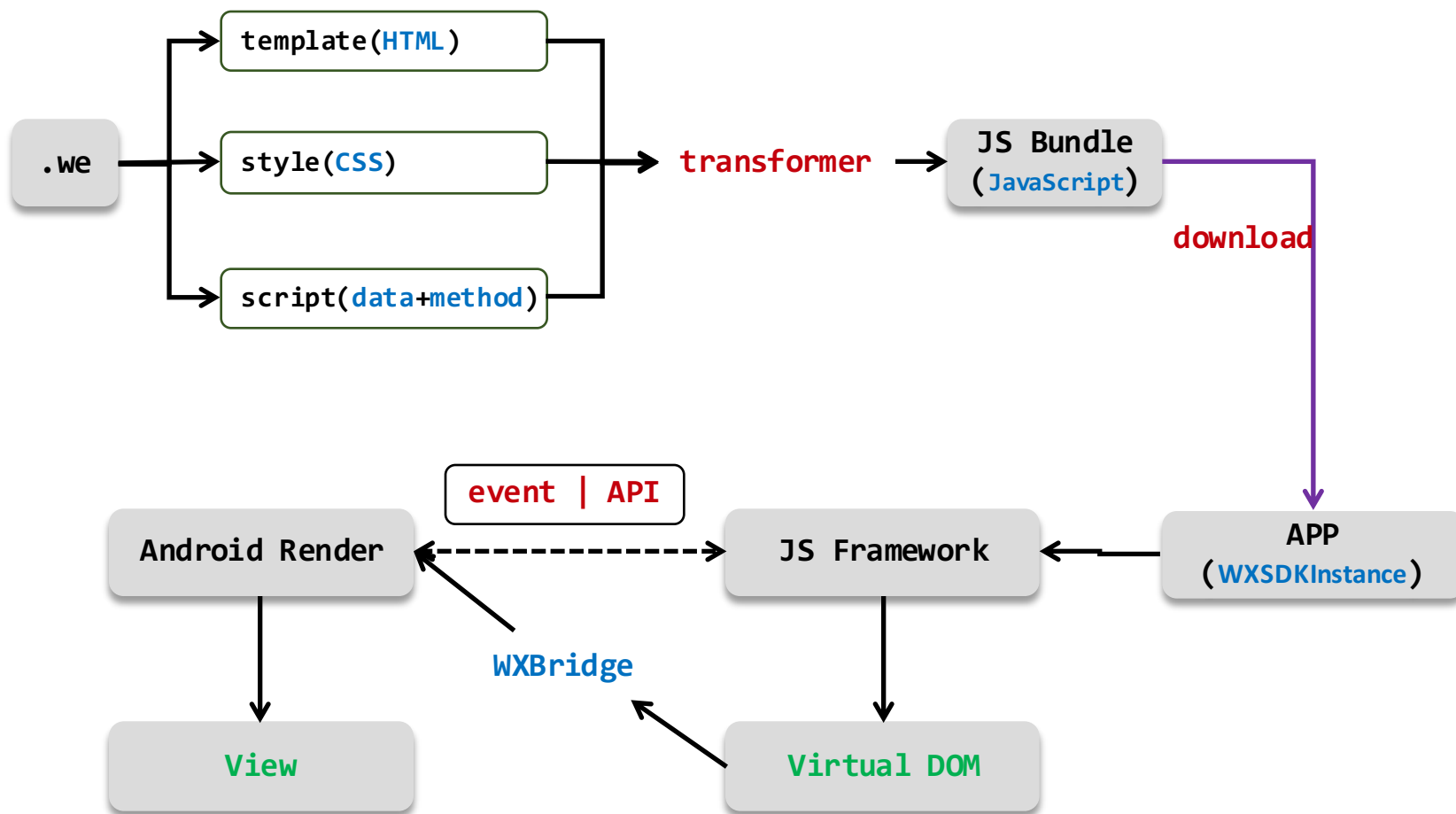
敏捷开发

1. 插件化 + 热修复
- 2. 动态部署**

性能安全

1. MAA加速
- 2. 苏宁统计**

动态部署



技术

敏捷开发

1. 插件化 + 热修复
2. 动态部署

性能安全

1. **MAA**加速
2. 苏宁统计

Mobile Application Accelerator

链路复用

TCP长连接保持通话，请求异步发送

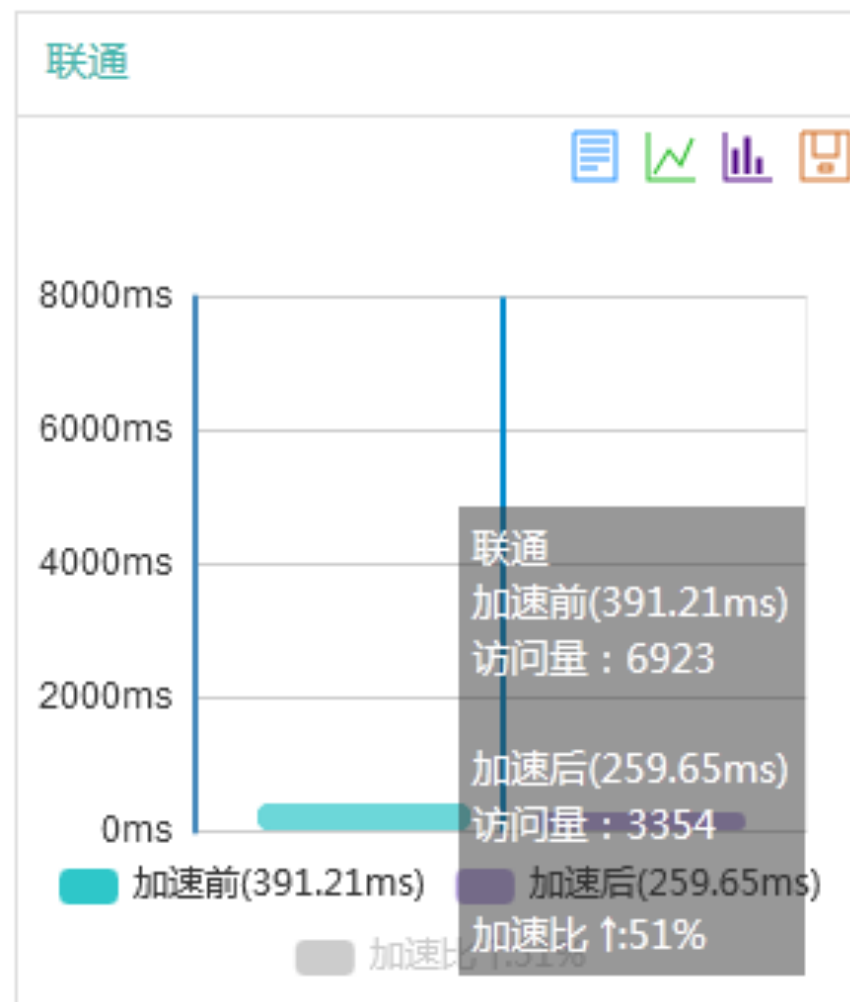
CDN节点优化

采用先进的拥塞控制算法
FastTcp算法

内容优化

CDN节点支持CSS、JS、HTML文本压缩以及去冗余内容

Mobile Application Accelerator



技术

敏捷开发

1. 插件化 + 热修复
2. 动态部署

性能安全

1. MAA加速
2. 苏宁统计

苏宁统计——云迹

01

实时数据，多维
度选择

02

实时告警

03

无痕化

Thank You!