

SmartPerf 客户端

[产品优势](#)

[使用环境安装\(重要\)](#)

[主要功能](#)

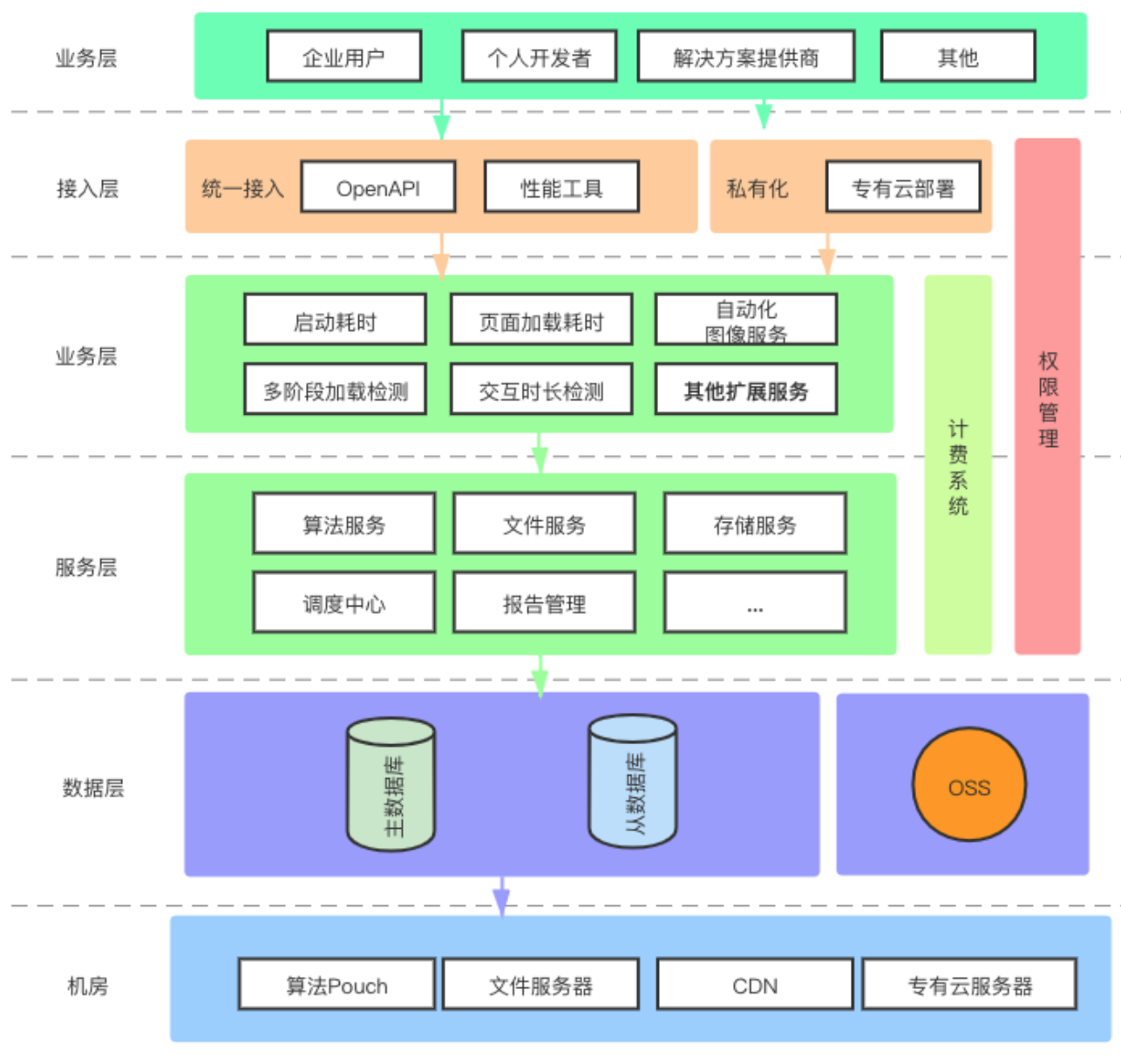
[界面展示](#)

[在线调试页面](#)

[检测结果页面](#)

欢迎使用SmartPerf

SmartPerf是一款轻量便携的性能专项测试工具， 致力推动整个质量行业在端性能评测领域的发展，帮助中小企业在产品性能评测提升人效



产品优势

- 标准化开发服务：丰富的API组合，通过较少的API调用，完成性能检测
- 通用性能评测：视频分析模式，兼容各类软件及应用
- 上手成本低：流程简易，可快速上手

使用环境安装(重要)

1. Java 1.8 官方JDK

2. scrcpy和adb环境

<https://github.com/Genymobile/scrcpy> 用于高版本安卓兼容录屏，移动端测试必备。

adb用于框架安卓操作，移动端测试必备

在下载空间内提供下载。

scrcpy-win64-v2.3.1.zip 解压后把解压的目录，配置环境变量path，可以让全局访问到scrcpy

adb同上，解压后把解压的目录，配置环境变量path，可以让全局访问到adb

主要功能

- **应用启动耗时性能评测：**支持99%以上APP启动耗时检测，并且支持应用启动过程进行细化拆解，做到精准识别每个阶段耗时。
- **页面加载耗时评测：**支持移动、pc全平台页面加载耗时评测
- **播放场景耗时检测：**支持播放检测/开播速度/SEEK耗时/播放卡顿/花屏检测等算法检测服务

界面展示

在线调试页面

在线调试 您在这里可以提交视频体验算法效果

* 任务名称:

debug-task-1666515452

* 分帧间隔:

100 ms / 帧

* 算法配置:

test-algorithm

* 视频地址:

请输入视频URL地址 (公网可访问)

上传视频:

Upload

⚠ 注意: 算法检测对视频有严格要求查看[视频案例](#)

提交

ID	算法配置名称	任务名称	任务状态	任务时间	拆帧间隔	耗时	解析节点	操作
No Data								

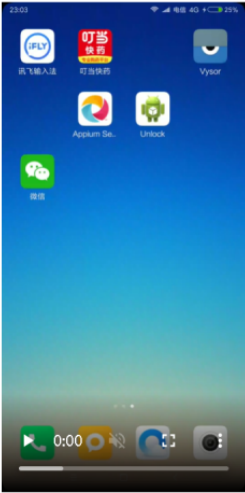
检测结果页面

任务详情

发起重跑

重新分帧

问题反馈



任务描述	
任务名称	task_14-08-2022 23:03:52
算法名称	general-algorithm
任务状态	已完成

执行数据	
运行时长	7364 ms
拆帧间隔	100 ms
算法日志	SUCCESS

开始帧 ②



目标帧7 帧
耗时:700 ms

订正

结束帧 ②



目标帧77 帧
耗时:7000 ms

订正

拆帧列表

第1帧



第2帧



第3帧



第4帧



第5帧



第6帧



