

 中科云谷	技术审核决议书			
	编号: ZKYGJS2020040801			
项目名称	移动前端框架产品			
主控部门	中科云谷 产品部			
评审会议日期	会议地点	会议主持人		
2020. 04. 03	钉钉电话会议	程楠		
会议参加人员	技术委员会: 程楠、翟艺、欧阳智、黄伟平、谢朝辉 项目组: 刘宇琳、郑勇波、柳永政、郭兰飞			
纪要分发范围	项目组、技术委员会评委			
议题及内容				
<p>一、 项目/产品基本介绍</p> <p>目前云谷的前端技术团队大多都成立不久，并没有较为全面的前端技术沉淀，我们需要从零搭建起一套完善的前端框架体系。统一前端开发技术栈，提升前端开发效率和规范，降低前端开发成本和维护成本。制订规范化的前端工作流，并规范统一项目的模块化开发和前端资源，让代码的维护和互相协作更加容易更加方便。</p> <p>产品 V1.0 版本，只会考虑前端开发基础工具实现，例如模板、脚手架等，随着产品的迭代，会适配更多的开发场景，新增更加方便实用的开发工具。</p> <p>二、 技术介绍及技术评审（前端、测试、安全、开发等技术方案、业务实现、技术风险点阐述等）</p> <p>2020 年 3 月 27 日申请评审</p> <p>2020 年 4 月 1 日技术评审组与项目组组建钉钉群，对接前期资料等相关沟通</p> <p>2020 年 4 月 3 日召开评审会议，评委与项目组就技术方案沟通评估</p>				



技术审核决议书

编号: ZKYGJS2020040801

评审问题及项目组回复解答处理办法如下:

1) Hybird 架构, SuperWebview 多 WebView 资源重复加载问题?

项目组解答: 会通过原生本地资源存储的方式来解决该问题。

2) 为什么要通过直接修改 Vant 源码来实现 ZVUI ?

项目组解答: 通过修改 Vant 源码, 可以更加方便实现我们公司自定义的 UI 规范及交互规范, 而且当我们发现 Vant 组件的 Bug 后, 可以直接修复, 而不需要等待 Vant 官方发布更新。

3) 官方修复 Vant 组件库 Bug 后, 如何同步更新到 ZVUI 中?

项目组解答: 通过对比 Vant 源码, 手动更新到 ZVUI 中来实现。

4) 为什么要用 SuperWebViewSDK, 而不自研一套 Hybrid-SDK?

项目组解答: SuperWebViewSDK 是 APICloud 产出的一款成熟的 SDK, 集成了很多的交互功能, 有很多公司用在生产环境, 完全满足我们的业务需求, 如果要自研一套, 成本太高。

5) 样式编译采用 Less 还是 Sass 问题?

项目组解答: 产品部目前使用的是 Sass.

6) NPM 包经常安装不上?

项目组解答: 公司网络环境限制, 统一汇总, 反馈给翟艺。

7) 小程序使用 uni-app 方案的原因?

项目组解答: a. 跨端能力; b. 大厂背书, 持续更新; 在中联门户有此需求。

8) 微信小程序是否能单独使用现有成熟方案?

项目组解答: 根据不同场景, 可以单独考虑微信小程序独立应用。

9) 项目输出物是什么?

项目组解答: 移动前端框架, 开发规范。

10) 框架适用性, 是否适合所有场景?

项目组解答: 框架目前在产品部项目中使用。

11) 安全模块, 必选和可选模块有哪些?



技术审核决议书

编号: ZKYGJS2020040801

项目组解答: 安全模块, 暂时没有在框架中包含。下版本会考虑这部分需求。

本框架产品是迭代性产品, 作为技术选型, 目前版本 1.0 框架的适用性, 安全性, 迭代性等指标希望在框架推出的同时做出风险性说明, 以及给出未来应用范围和迭代开发的方案。对有争议项目, 建议开发组成员充分讨论, 找出更优方案进行迭代。作为技术框架的整体方案 1.0 版本, 评审组认为方案可行, 可以推进, 评审通过。

后续版本迭代, 依然通过技术评审方式确认范围, 评估风险项。

议决事项

序号	评议结果	专家签字
1	通过 <input checked="" type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 重新评审 <input type="checkbox"/>	程楠
2	通过 <input checked="" type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 重新评审 <input type="checkbox"/>	翟艺
3	通过 <input checked="" type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 重新评审 <input type="checkbox"/>	欧阳智
4	通过 <input checked="" type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 重新评审 <input type="checkbox"/>	黄伟平
5	通过 <input checked="" type="checkbox"/> 不通过 <input type="checkbox"/> 重新评审 <input type="checkbox"/>	谢朝辉

最终评议结果

(累计不通过、重新评审超过半数即需要重新评审)

通过 重新评审

 中科云谷	技术审核决议书		
	编号: ZKYGJS2020040801		
后续行动项（含技术风险点追踪）			
序号	待办/风险	完成时间	责任部门(人)
1	现有移动前端框架多是基于产品部现有开发需求设计，在 WebView 使用场景，uni-app 等场景以及使用 Less 还是 Sass 问题上，需要和开发组同事形成细节方案，在技术部和产品部达成一致。在本次输出的规范和说明文档进行风险提示，在下个版本进行评审。	下个版本	刘宇琳
2	ZVUI 实现方式为直接修改 Vant 源码，存在迭代维护问题，具有较多风险。需在本次输出的规范和说明文档进行风险提示，并提出迭代计划，在下个版本进行评审。	下个版本	刘宇琳
3	框架适用性要考虑适合所有场景；安全模块明确必选和可选模块有哪些。上述两点需在本次输出的规范和说明文档进行风险提示，在下个版本进行评审。	下个版本	刘宇琳
评审记录人/日期		纪要审核人/日期	纪要批准人/日期
程楠 2020/4/8		陶晰 2020/04/9	张华/周志忠 2020/04/9