

测试方案评审Checklist

以下内容，供大家再开展测试方案评审时可参考

维度	内容	Checklist
方案设计	产品形态与应用场景	产品定位，形态和应用场景是否清晰
	版本规划	版本规划是否清晰，各个版本交付范围是否明确
	架构设计	顶层设计和子系统架构设计是否清晰，分层和交互是否合理，主业务流程是否明确
	安全性	是否符合公司网络安全设计要求（网络安全，数据链路加密，身份认证与鉴权等）
		是否考虑公司算法仓安全
	规范性	API接口产品是否符合Open API v2/v3, HTTP1.1等标准
	测试左移	是否有考虑在开发过程中进行模块级测试，组织架构及计划如何保证模块级测试顺利开展
可测性	核心功能	产品需求的核心功能是否清晰，业务流是否可测
	精度评测	评测指标是否明确，业务/SDK/研究等测试结论如何对齐保障
	测试素材	精度指标：数据集是否明确，敏感数据集如何管理
		性能测试：大规模性能测试图片/视频素材是否规范
	性能评测	评测指标是否明确
		产品是否有明确的设计规格和清单
		产品不同形态不同性能规格场景下的典型配置是否清晰
	高可用	如何保障产品高可用，设计和测试方法如何（比如由K8S保障还是其它设计保障）
	稳定性	产品的长稳如何在设计体现，如何验证
	安全	测试数据端到端安全如何保障
	测试工具和平台	各个测试维度的测试工具是否经过评估，是否满足测试要求（范围/效率等）
	产品集成验证/PoC和开局验证	是否涉及多个公司内部产品，以及第三方的集成验证，内部团队是否能覆盖，不能覆盖的话如何解决，是否需要独立实验室验收；
		验收标准/指标是否明确
	测试风险	是否有当前阶段测试应覆盖但未覆盖的维度，风险评估和应对措施；
自动化和CI	各测试阶段自动化方案	设计阶段是否已考虑接入SEP效能平台，降低自动化测试的难度及提高产品测试效率
		单元测试/模块测试/系统测试等测试阶段自动化设计方案如何考虑，CI如何保障
		手工和自动化测试比例如何考虑