

编号	试题类型	试题内容	选项A	选项B	选项C	选项D
1	单选	以下哪个选项是图形化操作系统?	Windows	DOS	Linux	unix
2	单选	以下哪个选项不是操作系统功能?	进程管理	内存管理	账号管理	文件管理
3	单选	以下哪个系统不是常用操作系统?	DOS操作系统	Windows操作系统	Linux操作系统	MacOS操作系统
4	单选	以下哪个选项不是操作系统发展历程?	主机时代	PC互联时代	移动互联时代	人工智能时代
5	单选	关于鸿蒙操作系统开发的分类,下列选项中错误的是?	设备开发	应用开发	内核开发	南向开发
6	单选	关于鸿蒙操作系统设备开发,下列选项中错误的是?	硬件接口控制	设备驱动开发	应用开发	系统内核开发
7	单选	关于鸿蒙操作系统特征,下列表述错误的是?	硬件互助,资源共享	硬件封闭,系统开源	一次开发,多端部署	统一OS,弹性部署
8	单选	鸿蒙操作系统整体遵从分层设计,以下层级表述不正确的是?	内核层	系统服务层	框架层	源码层
9	单选	在全球操作系统中占比最多的是?	HarmonyOS	Windows	Android	iOS
10	单选	鸿蒙“1+8+N”全场景战略中“1”指的是?	手机	鸿蒙	手表	平板
11	单选	以下哪个选项不是鸿蒙“1+8+N”全场景战略中“8”所指的设备?	电脑	平板	手机	手表
12	单选	以下哪个选项不是新时代将带给操作系统的新挑战?	高效算力	系统开源	隐私安全	生态使能
13	单选	以下哪个企业不是开源基金会成员?	华为	京东	腾讯	润和软件
14	单选	以下哪个选项不是新的应用生态应该具备的特征?	安全性与兼容性	单一设备延伸到多设备	厚重应用模式到轻量化服务模式	纯软件到软硬芯协同的AI能力
15	单选	关于鸿蒙生态应用开发核心理念,下列表述错误的是?	一次开发,多端部署	安全可靠,开发高效	可分可合,自由流转	统一生态,原生智能
16	单选	以下哪个选项不是鸿蒙操作系统为开发者提供的通用基础软件服务?	多媒体服务	通信服务	图形服务	位置服务
17	单选	以下哪个选项不是OpenHarmony关键技术特性?	服务共享	数据共享	硬件互助	分布式协同
18	单选	方舟开发框架针对不同目的和技术背景的开发者提供了开发范式,下列选项正确的是?	声明式开发范式	类范式	函数范式	结构范式
19	单选	鸿蒙操作系统是哪个公司研发的?	腾讯	华为	阿里巴巴	小米
20	单选	鸿蒙操作系统的英文名是什么?	HarmonyOS	Android	iOS	Windows

21	单选	在ArkTS中，用于声明一个变量的关键字是什么？	var	let	const	string
22	单选	在ArkTS中，用于声明一个常量的关键字是什么？	let	const	number	boolean
23	单选	ArkUI中的容器组件有哪些？	Column、Row、Text	Flex、Image	List、Button	Stack、Flex
24	单选	以下哪个路由方法可以跳转到一个新页面，并销毁当前页面？	router.pushUrl()	router.replaceUrl()	router.back()	router.clear()
25	单选	例如现在要实现一个广告弹窗，包含图片和文本等信息，可以使用以下哪种弹窗？	AlertDialog	@CustomDialog	TextPickerDialog	TimePickerDialog
26	单选	以下哪个文件用于配置鸿蒙应用的页面路径信息？	main_pages.json	module.json5	app.json5	package.json
27	单选	以下哪种组合方式不能实现父子组件之间双向数据同步？	@State和@Link	@Provide和@Consume	@Observed和@ObjectLink	@State和@Prop
28	单选	首选项preferences值的存储支持哪些数据类型？	数字型	字符型	布尔型	数字型、字符型、布尔型以及这3种类型的数组类型
29	单选	关于Video组件的回调事件，下列说法错误的是？	onStart事件在视频播放时触发，可以在该事件的回调中获取视频时长。	onFinish事件在视频播放结束时触发。	onPrepared事件在视频准备完成时触发。	onUpdate事件在播放进度变化时触发，单位为s，更新时间间隔为250ms。
30	单选	关于Tabs组件页签的位置设置，下列描述错误的是？	当barPosition为Start（默认值），vertical属性为false时（默认值），页签位于容器顶部。	当barPosition为Start（默认值），vertical属性为true时，页签位于容器左侧。	当barPosition为End，vertical属性为false（默认值）时，页签位于容器底部。	当barPosition为End，vertical属性为true时，页签位于容器底部。
31	单选	关于容器组件Row和Column，下列说法错误的是？	Column容器的主轴是垂直方向，交叉轴是水平方向；Row容器的主轴是水平方向，交叉轴是垂直方向。	主轴和交叉轴始终是相互垂直的，Row和Column主轴的方向不一样。	Column的子组件在主轴方向上的对齐使用justifyContent属性来设置，其参数类型是FlexAlign。	Row的子组件在交叉轴方向上的对齐方式使用alignItems属性来设置，其参数类型为HorizontalAlign。
32	单选	以下哪个事件方法可以获取到List容器滑动的偏移量？	onScroll	onScrollIndex	onReachStart	onReachEnd
33	单选	上传发布软件包时，软件包的格式是什么？	.zip	.app	.apk	.hap

34	单选	开发者在DevEco Studio中，可以通过什么形式进行HarmonyOS云开发？	IDE插件	工程模板	命令行工具	可视化工具
35	单选	以下哪种编程语言是鸿蒙应用开发主推的语言？	Java	JavaScript	ArkTS	C++
36	单选	以下哪个是鸿蒙操作系统网络编程中使用的底层通信协议？	HTTP	TCP/IP	WebSocket	HTTPS
37	单选	跨端迁移和多端协同是哪个鸿蒙特征的能力？	一次开发，多端部署	可分可合	统一生态	自由流转
38	单选	在HarmonyOS系统架构中,下列哪个模块不属于框架层?	UI	Ability	用户程序框架	分布式数据管理
39	单选	以下哪个不是ArkTS基础组件？	Text	Row	Button	Image
40	单选	在ArkTS中正确声明变量的语句是？	int a = 10;	var a = 10;	let a: number = 10;	number a = 10;
41	单选	以下哪一种装饰器修饰的struct表示该结构体具有组件化能力？	@Component	@Entry	@Builder	@Preview
42	单选	在鸿蒙应用开发中，哪个属性用于设置组件的背景颜色？	backgroundColor	bgColor	color	styleColor
43	单选	使用ArkUI布局时，哪个组件用于垂直布局？	Row	Column	Grid	Stack
44	单选	在鸿蒙应用开发中，用于设置Button点击事件的是？	onClick()	setClickListener()	setOnClickListener()	addClickListener()
45	单选	以下哪个选项可以导入文件管理模块？	import fs from '@ohos.file.fs';	import fileuri from "@ohos.file.fileuri";	import Hash from '@ohos.file.hash';	import picker from '@ohos.filepicker';
46	单选	在鸿蒙应用开发中，哪个属性用于设置Text组件的文本颜色？	textColor	fontColor	color	backgroundColor
47	单选	在鸿蒙应用开发中，哪个属性用于设置Text组件的行高？	lineHeight	rowHeight	textHeight	lineSpacing
48	单选	在鸿蒙应用开发中，哪个组件用于显示可输入文本的区域？	Text	Input	TextInput	EditText
49	单选	在鸿蒙应用开发中，哪个组件用于显示视频内容？	VideoPlayer	MediaView	Video	Player
50	单选	在鸿蒙应用开发中，使用@State装饰器修饰的变量具有什么特性？	自动同步到云端	与UI组件绑定并自动更新	不可变	仅在初始化时赋值
51	单选	在鸿蒙应用开发中，如何实现UI组件的动画效果？	使用@Animate装饰器	使用@Transition装饰器	使用@Animate和@Keyframe装饰器	在UI组件中直接调用animate()方法

52	单选	在鸿蒙应用开发中，哪个组件用于显示一组选项供用户选择？	Checkbox	Radio	CheckboxGroup	List
53	单选	Image组件的src参数用于？	设置图像的宽度	设置图像的显示内容	设置图像的来源URL	设置图像加载时显示的占位图
54	单选	在Flex容器中，alignItems属性用于控制？	子组件的主轴对齐方式	子组件的交叉轴对齐方式	子组件的间隔	子组件的大小
55	单选	以下哪种操作不属于Video组件的控制功能？	播放	暂停	快进	停止
56	单选	Canvas组件的主要作用是什么？	绘制文本	自定义绘制图形	显示图片	处理事件
57	单选	在ArkTs中，以下哪个数据类型用于存储布尔值？	Boolean	Number	String	Array
58	单选	在ArkTS中，Row布局的子组件排列方式是？	垂直排列	水平排列	绝对定位	层叠排列
59	单选	在ArkTS中，Stack布局支持什么样的子组件排列方式？	垂直排列	水平排列	绝对定位	层叠排列
60	单选	在ArkTS中，List组件的主要功能是什么？	显示网格布局	创建轮播效果	显示可滚动的列表项	绘制动态图形
61	单选	在ArkTS中，Grid组件的主要功能是什么？	创建固定布局	创建网格布局	创建响应式列表	处理用户输入
62	单选	在ArkTS中，@Component装饰器的主要作用是什么？	将一个struct结构体声明为组件	定义组件的样式	管理组件的状态	设置组件的布局
63	单选	在ArkTS中，@Entry装饰器的主要功能是什么？	定义当前页面的入口组件	指定组件的样式	设置组件的布局属性	管理组件的事件处理
64	单选	在ArkTS中，Swiper组件的主要功能是什么？	创建轮播显示效果	显示网格数据	实现滚动列表	管理组件状态
65	单选	在ArkTS中，如何设置Flex容器中子组件的排列方向？	使用alignItems属性	设置direction参数	使用justifyContent属性	使用alignContent属性
66	单选	在Flex容器中，wrap参数的作用是什么？	定义子组件是否换行	设置子组件的对齐方式	定义布局的方向	设置子组件的背景颜色
67	单选	在ArkTS中，for循环通常用于什么？	遍历对象的可枚举属性	遍历数组的元素	循环固定次数	跳过循环体的某些部分
68	单选	在ArkTS中，属性动画主要用于？	更改组件的外观	控制组件的状态	通过属性变化控制组件的行为	显示不同的界面
69	单选	@Builder装饰器的主要作用是什么？	样式定义	构建可复用的UI元素	继承	事件处理
70	单选	在使用@Styles装饰器时，哪个属性用于设置背景颜色？	color	backgroundColor	border	padding
71	单选	TypeScript 是以下哪种编程语言的超集？	Python	Java	JavaScript	C#

72	单选	在 TypeScript 中，哪种类型可以用于表示任意类型？	any	unknown	void	never
73	单选	以下哪个命令用于编译 TypeScript 文件？	ts-node	tsc	typescript	node
74	单选	TypeScript 的核心特性是什么？	支持多线程编程	提供静态类型检查	提供原生数据库支持	直接运行在浏览器中
75	单选	在 ArkTS 中，显式动画主要用于？	更改组件的外观	控制组件的状态	由于闭包代码导致的状态变化 插入过渡动效	显示不同的界面
76	单选	以下哪个方法可以向关系型数据库中插入一组数据？	RdbStore.insert()	RdbStore.batchInsert() ( )	RdbStore.update()	RdbStore.query()
77	单选	以下哪个方法可以创建简单的属性动画？	createTransition()	animation()	setAnimation()	startAnimation()
78	单选	路径动画主要用于？	设置组件进行位移动画时的运动路径	改变组件的样式	处理用户输入	控制音频播放
79	单选	以下哪个选项不是 HTTP 的请求方式？	GET	PUT	HEAD	DELETE
80	单选	如何默认导出一个自定义组件？	export CompoentName	export default CompoentName	module.exports = CompoentName	export {CompoentName}
81	单选	以下选择中对 HAP 模块描述错误的是？	entry 模块是应用的主模块，可独立安装运行。	feature 模块是应用的动态特性模块，可独立安装运行	一个应用程序中可以包含一个或多个 feature 类型的 HAP	一个应用程序中，同一设备类型只支持一个 entry 类型的 HAP
82	单选	以下哪个文件包含应用的全局配置信息？	app.json5	module.json5	build-profile.json5	oh-package.json5
83	单选	以下哪个目录不属于资源目录？	base	rawfile	entry	en_US
84	单选	以下哪个目录可以通过编译构建生成一个 HAP 包？	entry	entry > build	entry > src > main > ets > entryability	entry > src > main > ets > pages
85	单选	以下哪个文件是 Ability 的配置文件？	EntryAbility.ts	module.json5	app.json5	build-profile.json5
86	单选	以下哪一个生命周期函数在应用加载，UIAbility 实例创建完成时触发？	onCreat()	onWindowStageCreate() ( )	onForeground()	onDestroy()
87	单选	以下哪个生命周期在创建自定义组件的新实例后，执行 build 函数之前触发？	onPageShow()	nPageShow()	aboutToAppear()	aboutToDisappear()
88	单选	以下哪个选项可以设置 Flex 容器以主轴水平方向布局？	FlexDirection.Row	FlexDirection.RowReverse	FlexDirection.Column	FlexDirection.ColumnReverse

89	单选	以下哪个属性可以设置Flex容器的剩余空间分配给此属性所在组件的比例?	flexBasis	flexGrow	flexShrink	flexAlign
90	单选	以下哪个事件的触发可以拖拽组件到某个区域?	onClick	onFocus	onDragStart	onTouch
91	单选	以下哪一项是常规手势绑定方法?	priorityGesture	gesture	parallelGesture	TapGesture
92	单选	以下哪一项是组合手势类型中的互斥识别?	Sequence	Parallel	Exclusive	Gesture
93	单选	关于发布公共事件,以下说法正确的是?	无序公共事件无需考虑订阅者的订阅顺序和接收顺序	有序公共事件是按照订阅者的等级发布,如果订阅者等级相同,也会按顺序接收到公共事件	粘性公共事件可以由应用程序、系统服务或系统应用发布	应用程序可以发布携带信息的无序公共事件
94	单选	以下哪个系统公共事件可以订阅Wi-Fi状态?	COMMON_EVENT_BATTERY_OKAY	COMMON_EVENT_WIFI_CONN STATE	COMMON_EVENT_WIFI_RSSI VALUE	COMMON_EVENT_WIFI_POWER STATE
95	单选	当公共事件发布者设置了 subscriberPermissions:["ohos.permission.INTERNET"]时,以下说法正确的是?	发布者在发布公共事件时,需要申请 INTERNET权限	订阅者在订阅公共事件时,需要申请 INTERNET权限	订阅者在订阅公共事件时,无需申请INTERNET权限	发布者在发布公共事件时,需要用户手动授权 INTERNET权限
96	单选	以下哪个属性可以设置进度条类型的通知?	template	label	wantAgent	content
97	单选	以下哪个业务适合申请短时任务?	音乐播放	导航播报	下载图片	录音
98	单选	以下哪一项不属于定位技术?	GNSS定位	基站定位	光纤定位	蓝牙定位
99	单选	以下哪个权限可以获取精准位置,精确度为5公里的?	ohos.permission.INTERNET	ohos.permission.LOCATION	ohos.permission.APPROXIMATELY LOCATION	ohos.permission.LOCATION_IN BACKGROUND
100	单选	以下哪个方法用于创建关系型数据库?	RelationalStore.getRdbStore()	RelationalStore.deleteRdbStore()	RelationalStore.executeSql()	RelationalStore.insert()
101	多选	在鸿蒙应用开发中,Web组件支持的页面加载方式包括以下哪些?	加载网络页面	加载本地页面	加载HTML格式文本数据	直接加载ArkTS组件
102	多选	Column容器支持的布局属性包括?	space	alignItems	columnsTemplate	justifyContent
103	多选	优化列表滚动性能的方案包括?	开启懒加载	使用@State管理列表项	减少列表项重绘	增加嵌套层级
104	多选	下列属于通用组件属性的是?	width	height	fontColor	padding
105	多选	下列哪些是GridRow/GridCol组件的功能?	定义栅格行和列	实现轮播效果	设置响应式列数	管理数据持久化
106	多选	@State装饰的变量具备哪些特性?	必须本地初始化	允许跨组件直接修改	私有访问权限	支持any类型
107	多选	@Prop的限制条件包括?	禁止在@Entry中使用	支持class类型	子组件修改同步回父组件	必须父组件传递初始化

108	多选	以下哪些操作可以触发UI更新?	修改@State修饰的string变量	修改常规辅助变量	整体替换@State修饰的Object	修改@Prop修饰的变量(子组件内)
109	多选	以下哪些是@Link装饰器的特点?	父子组件双向数据同步	支持enum类型	子组件可独立初始化	可用\$传递引用
110	多选	关于PersistentStorage的正确描述是?	通过AppStorage间接访问, 数据需轻量。	适合存储轻量级用户配置数据。	支持存储Function类型	数据直接通过PersistentStorage接口访问
111	多选	属性动画支持的通用属性包括?	width	backgroundColor	textContent	visibility
112	多选	组件内转场动画支持的参数包括?	透明度(opacity)	缩放(scale)	路径运动(motionPath)	旋转(rotate)
113	多选	关于拖拽事件接口, 以下描述正确的是?	onDragStart在拖拽启动时触发, 可返回携带数据	onDragEnter在拖拽进入目标区域时触发	onDrop在拖拽释放时处理数据	onDragEnd是官方支持的结束回调接口
114	多选	关于焦点事件描述正确的是?	首次按TAB键激活应用焦点态, 但不会触发走焦	点击事件(触屏/鼠标)会退出焦点激活态	Popup组件默认支持焦点跟随	层级页面(如Dialog)内部走焦范围受限
115	多选	手势绑定优先级声明方法包括?	gesture(): 绑定常规手势, 与子组件竞争响应	priorityGesture(): 父组件手势优先于子组件	parallelGesture(): 父子组件手势同时触发	exclusiveGesture(): 独占手势响应权
116	多选	以下哪些是鸿蒙分布式能力的关键特性?	跨设备服务流转 - 任务在设备间无缝接续	分布式数据管理 - 多设备数据自动同步	硬件能力虚拟化 - 远程调用其他设备硬件	统一账号体系 - 用户数据云端备份
117	多选	关于鸿蒙UI开发的描述, 以下哪些是正确的?	GridRow栅格系统支持响应式断点适配	List组件默认支持懒加载和项回收	自定义组件必须继承自Component基类	使用animation属性可以为组件添加属性动画
118	多选	Shape组件支持的样式属性包括?	填充区域透明度(fillOpacity)	填充色(fill)	渐变填充(gradient)	边框颜色(stroke)
119	多选	视口(viewport)参数包含哪些属性?	x(水平偏移)	y(垂直偏移)	scale(缩放比例)	width/height(尺寸)
120	多选	触发Shape组件UI更新的操作包括?	修改fill颜色值	调整strokeWidth描边宽度	更改视口viewport参数	调用antiAlias()方法
121	多选	下列哪些场景需使用Canvas而非Shape?	游戏角色动画	动态数据折线图	按钮圆角背景	图片滤镜处理
122	多选	TapGesture的合法配置包括?	{ count: 0 } → 自动转为1次点击	{ fingers: 5 } → 需5指触发	{ count: 3 } → 识别三击	{ fingers: 0 } → 自动转为1指
123	多选	哪些手势会因参数配置冲突?	长按(500ms) vs 拖动	单击 vs 双击(互斥模式)	捏合 vs 旋转(并行模式)	滑动 vs 拖动(方向重叠)
124	多选	优化手势性能的措施包括?	避免在onActionUpdate中更新UI	使用GestureMask.IgnoreInternal减少检测范围	为静态组件添加手势	嵌套多层组合手势

125	多选	导致IPC通信失败的可能原因?	未实现 onRemoteMessageRequest	跨设备未传递networkId	未调用 connectServiceExtensionAbility	数据量超过1MB未用共享内存
126	多选	IPC/RPC通信的约束包括?	单设备数据传输量上限1MB	不支持跨设备传递Proxy对象	不支持匿名Stub的死亡通知订阅	仅支持同步调用
127	多选	用户首选项(Preferences)的约束限制包括?	键长度≤80字节	值长度≤8192字节	数据量≤1万条	支持多进程并发写入
128	多选	KV-Store的核心能力包括?	支持加密	跨设备同步	关系模型查询	多表事务
129	多选	以下哪些选项可以设置组件的属性?	fontSize()	width()	height()	onClick()
130	多选	基于鸿蒙元服务特征,元服务的典型使用场景有哪些?	常用服务卡片添加到桌面,体验快捷服务	使用手机设备控制智能家居	释放手机,让用户在更合适的设备上享受服务	将手机通过碰一碰投屏到电脑进行使用
131	多选	开发者联盟账号实名认证有几种方式?	人脸识别认证	个人银行卡认证	人工审核	华为云授权认证
132	多选	元服务开发时,可以哪几种方式查看UI界面效果,调整界面UI布局。	预览器	模拟器	浏览器	真机设备
133	多选	生成元服务图标时,需要准备本地图片资源,图片可以是哪种格式?	.jpg	.png	.svg	.jpeg
134	多选	为组件设置旋转效果时可使用rotate属性,其配置对象中的可选字段有哪些?	x	y	z	angle
135	多选	在鸿蒙应用开发中,Stage模型相较于FA模型有哪些优势?	提供了更灵活的组件化开发方式	支持多设备适配	兼容JS的类Web开发范式	提高了扩展性和维护性
136	多选	在鸿蒙应用开发中,应用程序包的基本结构包括哪些部分?	HAP文件	HAR文件	HSP文件	APK文件
137	多选	在鸿蒙应用开发中,应用程序包的安装和卸载流程可以通过以下哪种方式实现?	调试命令	应用市场	控制台命令	文件管理器
138	多选	以下关于鸿蒙应用的Module类型,说法正确的是?	Ability类型的Module会生成.hap文件	Library类型的Module只能生成.hsp文件	HAR是静态共享包	HSP是动态共享包
139	多选	以下关于app.json5和module.json5配置文件的说法,正确的是?	app.json5包含应用的全局配置信息	module.json5可以省略	app.json5和module.json5共同实现分层配置	module.json5可以配置设备类型和页面信息
140	多选	HarmonyOS的Stage模型相较于FA模型的优势有哪些?	多个应用组件共享同一个ArkTS引擎实例,减少内存占用	每个应用组件独享一个ArkTS引擎实例,隔离性更好	原生支持应用组件级的跨端迁移和多端协同	支持多设备和多窗口形态
141	多选	改善布局性能的正确措施包括?	用Grid替代嵌套Row+Column减少层级	使用LazyForEach的cachedCount预加载	长列表采用opacity:0隐藏非可视项	图标资源优先使用SVG格式

142	多选	自适应布局中，当容器尺寸变化时，子组件的响应策略有哪些？	拉伸	缩放	占比	隐藏
143	多选	在鸿蒙应用开发中，触摸事件是用户与设备交互的核心机制，通过处理触摸事件，开发者可以实现点击、滑动、长按等丰富的交互功能。以下哪些属于触摸事件类型？	按下	移动	抬起	取消
144	多选	在鸿蒙应用开发中，按键事件的回调函数接收的KeyEvent对象包含以下哪些关键属性？	type	keyCode	keyText	keySource
145	多选	在鸿蒙应用开发中，Web组件可以加载以下哪些类型的内容？	加载网络页面	加载本地页面	加载HTML格式文本数据	直接加载ArkTS组件
146	多选	在鸿蒙应用开发中，以下哪些属于鸿蒙系统支持的通知类型？	普通文本类型	长文本类型	图片类型	进度条类型
147	多选	鸿蒙应用开发中，可用于本地数据持久化存储的方案包括？	Preferences	RelationalStore	ObjectBox	File 存储
148	多选	在鸿蒙应用开发中，安全访问机制主要通过哪两种系统机制来实现？	系统Picker	安全控件	动态权限管理	数据加密保护
149	多选	在鸿蒙应用开发中，以下哪些是网络连接管理的典型应用场景？	智能网络切换	弱网提示	网络质量评估	DNS预解析加速