

鸿蒙客观题之·窗口·通知·Web

1. 关于窗口模块的说法中**错误**的是 A.窗口模块提供多个应用界面显示、交互的机制。 B.对应用开发者而言，窗口模块提供了控制应用界面的方式。 C.对终端用户而言，窗口模块提供了界面显示和交互能力。 D.对整个操作系统而言，窗口模块提供了不同应用界面的组织管理逻辑。 答案：BC（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P4）
2. 关于窗口模块用途的说法中**正确**的是 A.在HarmonyOS中，应用窗口的动效为默认行为，不需要开发者进行设置或者修改。 B.窗口模块维护不同窗口间的叠加层次和位置属性，用户操作不可以对窗口的位置和叠加层次进行调整。 C.键盘事件根据窗口的位置和尺寸进行分发，而触摸和鼠标事件会被分发至焦点窗口。 D.应用开发者可以通过窗口模块提供的接口设置窗口是否可以触摸和是否可以获焦。 答案：AD（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P4）
3. 关于窗口模块基本概念的说法中**错误**的是 A.HarmonyOS的窗口模块将窗口界面分为系统窗口、应用窗口两种基本类型。 B.应用子窗口的生命周期跟随应用主窗口，也会在"任务管理界面"显示。 C.系统窗口指完成系统特定功能的窗口。如音量条、壁纸、通知栏、状态栏、导航栏等。 D.应用窗口区别于系统窗口，指与应用显示相关的窗口。 答案：B（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P4）
4. 下列说法中**正确**的是 A.窗口沉浸式能力指对状态栏、导航栏等系统窗口进行控制，应用子窗口也可以使用此能力 B.Stage模型下，管理应用窗口的典型场景不包括设置悬浮窗 C.全局悬浮窗口是一种特殊的应用窗口，具备在应用主窗口和对应Ability退至后台后仍然可以在前台显示的能力。 D.应用在创建悬浮窗口前，无需申请对应的权限。 答案：C（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P5）
5. 关于UIAbility的说法中**错误**的是 A.属性name标识当前UIAbility组件的名称，仅支持英文字符。 B.属性name该名称在整个应用要唯一，标签值采用字符串表示（最大长度127个字节） C.在Stage模型下，应用主窗口由UIAbility创建并维护生命周期。 D.属性maxWindowWidth标识当前UIAbility组件支持的最大的窗口宽度，该标签不可缺省 答案：D（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P4以及HarmonyOS Developer文档module.json5配置文件）
6. 关于通知的说法中**正确**的是 A.HarmonyOS通过ANS（Advanced Notification Service，通知系统服务）对通知类型的消息进行管理 B.普通文本类型通知由标题、文本内容和附加信息三个必填字段组成。 C.支持多种通知类型，如基础类型通知、进度条类型通知 D.长文本类型通知默认显示与普通文本不同，展开后，标题显示为展开后标题内容，内容为长文本内容。 答案：AC（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P11）
7. 关于通知的说法中**错误**的是 A.发送端不需进行参数合法化校验，由通知子系统统一校验 B.通知子系统需要将参数反序列化 C.订阅端将参数转化成JS接口类型 D.通知业务流程由通知子系统、通知发送端、通知订阅端组成。 答案：A（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P11）
8. 关于图片类型通知的说法中**正确**的是 A.图片内容为PixelFormat型对象，其大小不能超过2M。 B.图片类型通知继承了普通文本类型的字段 C.图片内容为PixelFormat型对象，其大小不能超过4M。 D.图片类型通知继承了多行文本类型的字段 答案：AB（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P14）

9. 关于Web的说法中错误的是 A.Web组件是提供具有网页显示能力的一种组件 B.Webview提供web控制能力的相关接口 C.Web子系统依赖于软件服务子系统集，硬件服务子系统集以及驱动子系统 D.在框架层中，ArkUI不依赖Web组件支持 答案：CD（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P16）
10. 关于Web组件与架构的说法中正确的是 A.Web内核不可独立构建 B.在应用层、框架层、系统服务层中都有Web组件参与 C.Web内核不需要随HarmonyOS版本一直迭代，保持相对独立完整 D.接口层的Web组件是ArkUI组件之一 答案：BD（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P17）
11. 关于Web组件说法中正确的是 A.Web组件参与了初始加载生命周期与卸载生命周期 B.添加网络权限需要在module.json5文件中添加 C.在默认页面加载完成后，如果开发者需要变更此Web组件显示的网络页面，可以通过调用loadUrl()接口加载指定网络网页。 D.开发者可以在Web组件创建的时候指定默认加载的本地页面，并且加载完成后可通过调用loadData()接口变更当前Web组件的页面。 答案：ABC（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P19）
12. 关于Web组件的说法中正确的是 A.Web组件可以通过loadData接口实现加载HTML格式的文本数据。 B.Web组件支持多种属性设置，可以通过链式调用的方法进行设置。 C.触发confirm警告时，不需要Web端主动触发。 D.Web组件支持onAlert、onConfirm、onConsole等多种事件。 答案：ABD（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P21）
13. 关于WebView的使用的说法中正确的是 A.需要导入模块 B.一个WebviewController对象能控制多个Web组件 C.通过WebviewController可以控制Web组件各种行为。 D.必须在Web组件和WebviewController绑定后，才能调用WebviewController上的方法（静态方法除外）。 答案：ACD（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P34）
14. 关于WebView的使用的说法中正确的是 A.WebStorage只负责管理Web SQL数据库接口 B.WebviewController下包含runJavaScript、registerJavaScriptProxy、createWebMessagePorts等50+个接口。 C.WebCookieManager控制Web组件中的cookie的各种行为 D.WebDataBase负责web组件数据库管理对象 答案：BCD（参考Ppt"13-HarmonyOS开发高级篇"P34）