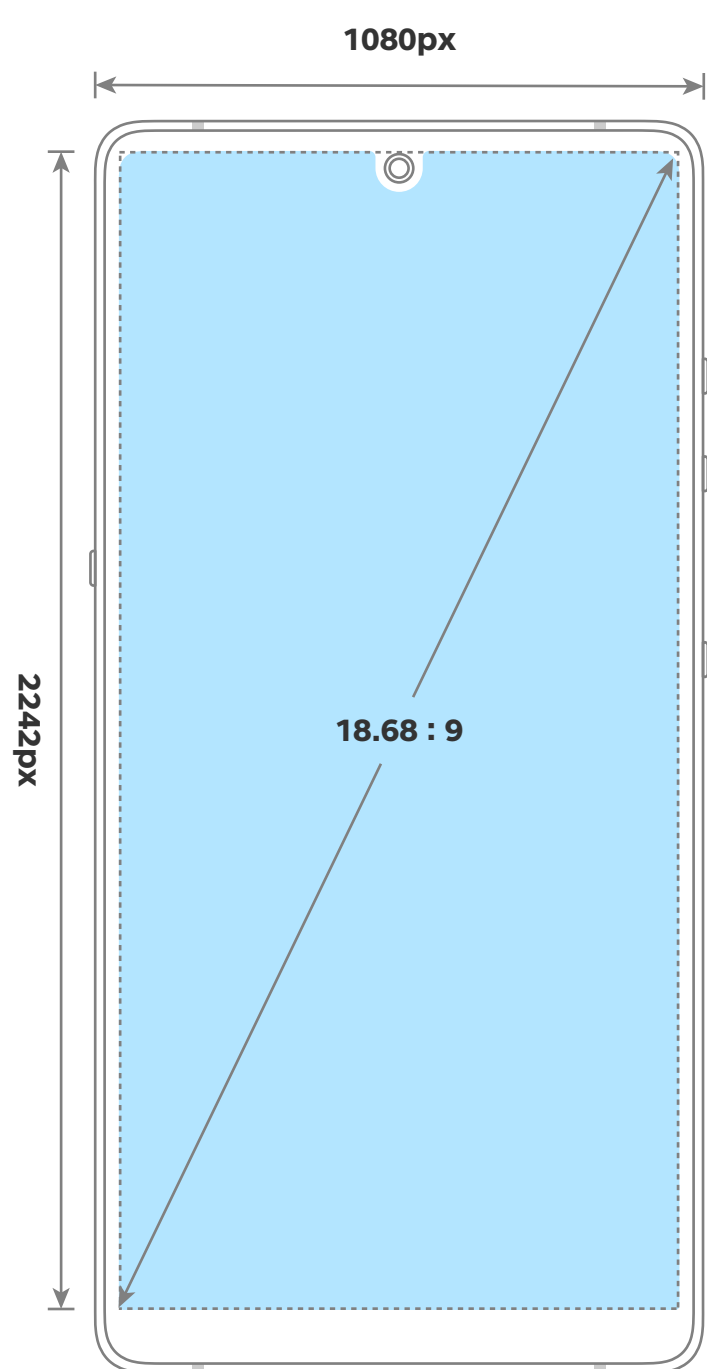


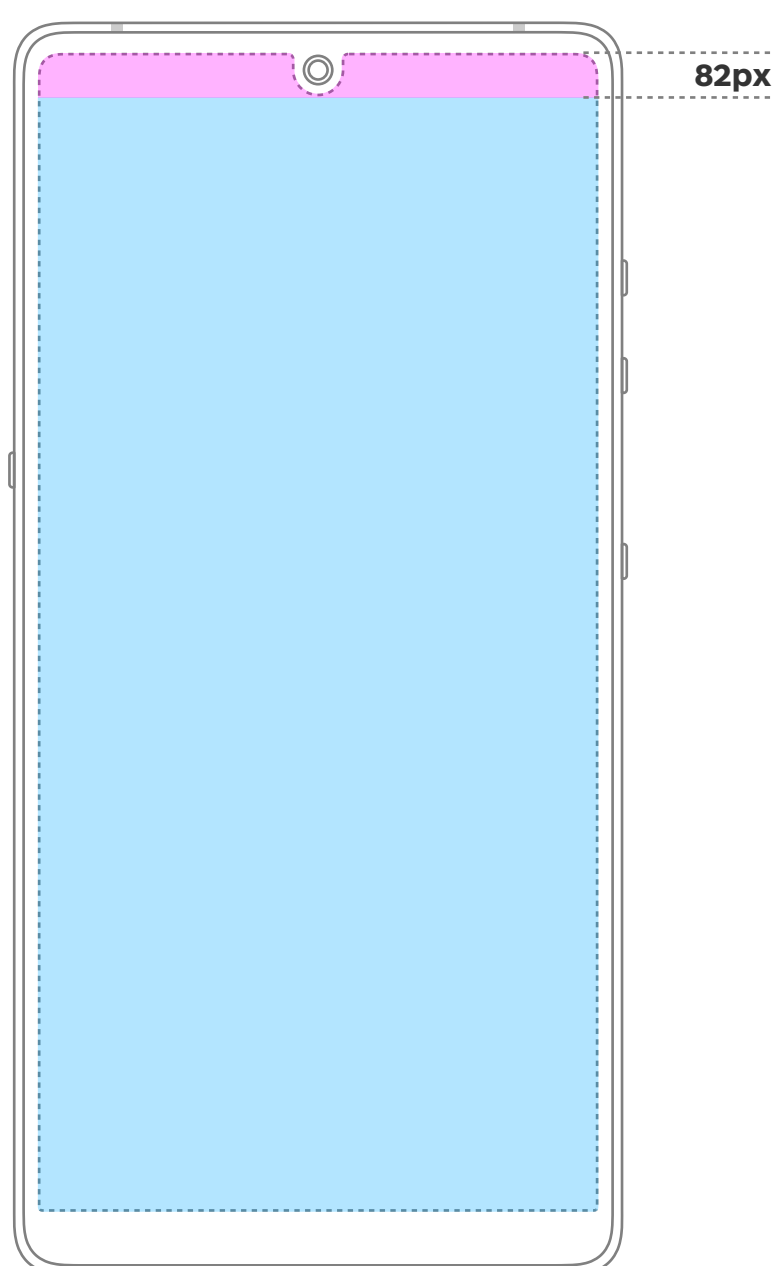
1. 坚果 R1 屏幕特点



- 坚果 R1 屏幕

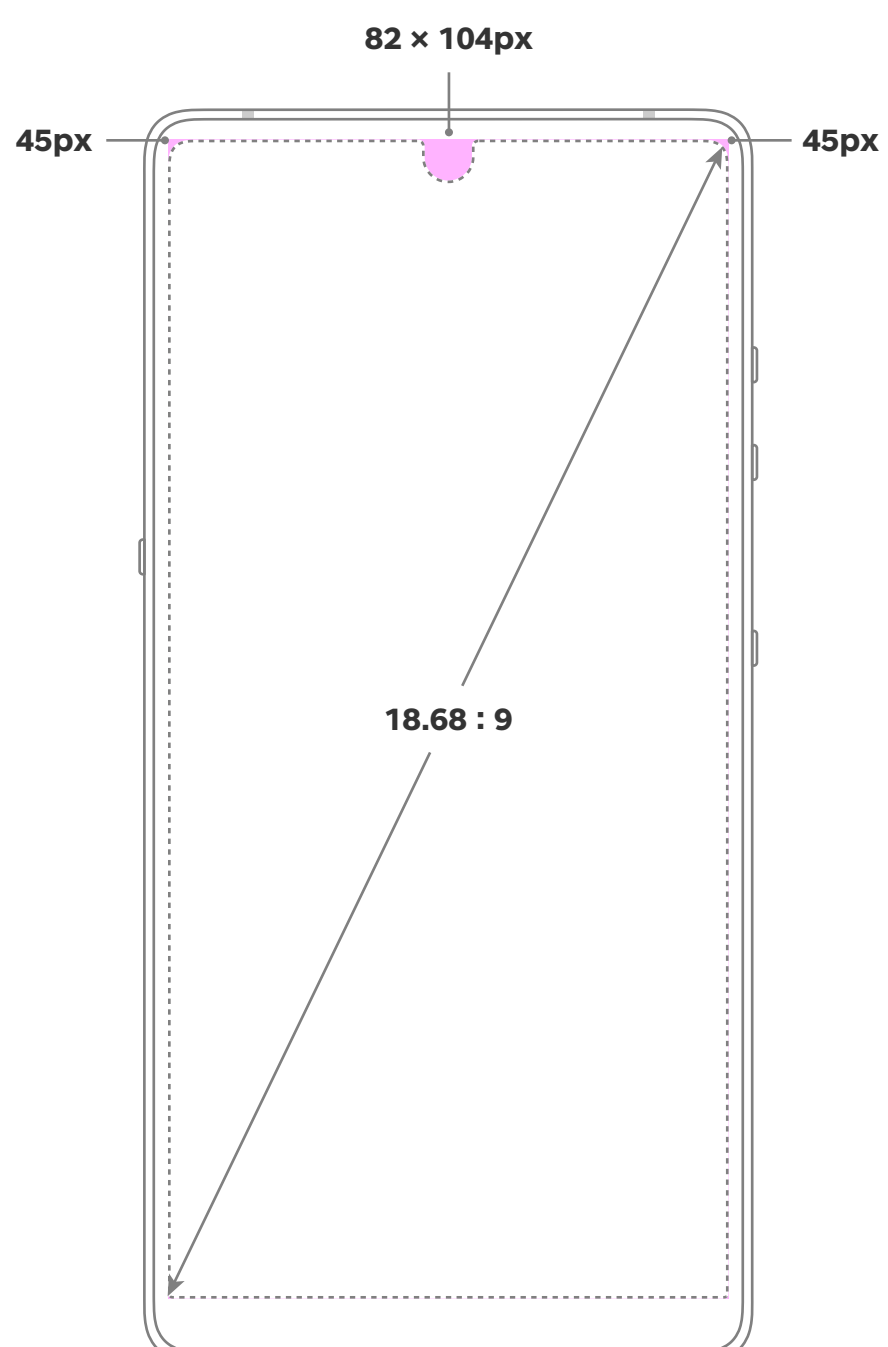
分辨率 = 2242 × 1080px

屏幕高宽比 ≈ 18.68 : 9



- 状态栏高度高调整

由 Android 原生的 60px 调整为 82px



- 屏幕顶部中间有不规则开孔

(以下简称“前置摄像头”)

高 = 82px

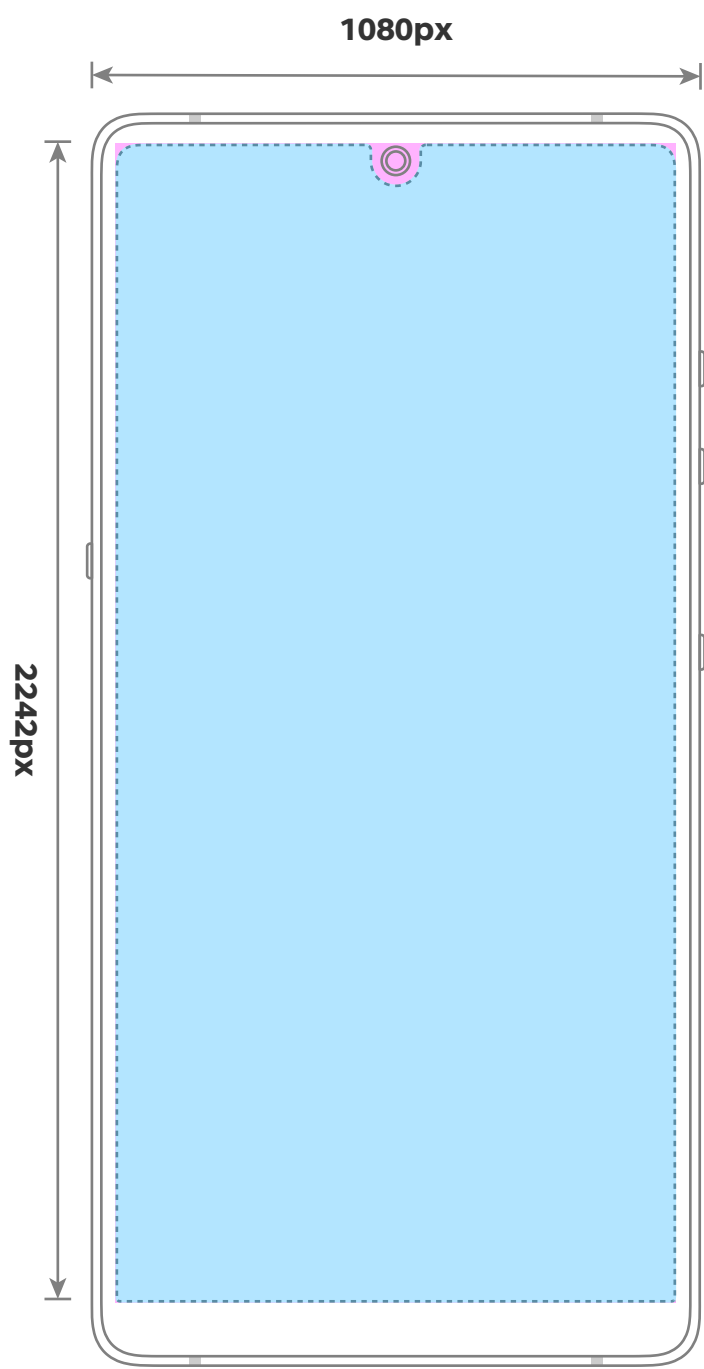
宽 = 104px

- 屏幕顶部两边有圆角

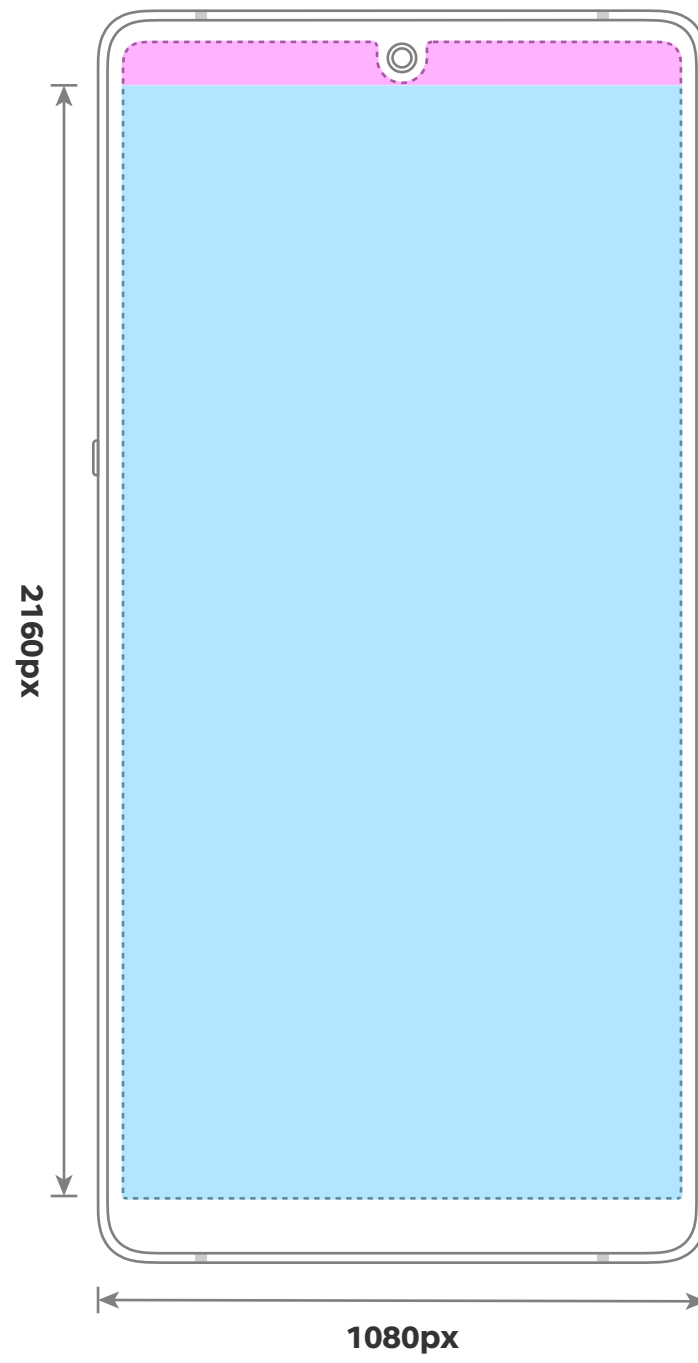
圆角半径 = 45px

2. 坚果 R1 安全显示区域介绍

应用全屏显示时屏幕顶部“两边圆角”及“前置摄像头”可能会遮挡应用内容，如【图 1】，安全显示区域避开了这些遮挡【图 2】，应用界面显示在该区域可以保证内容显示的完整性



图示 1



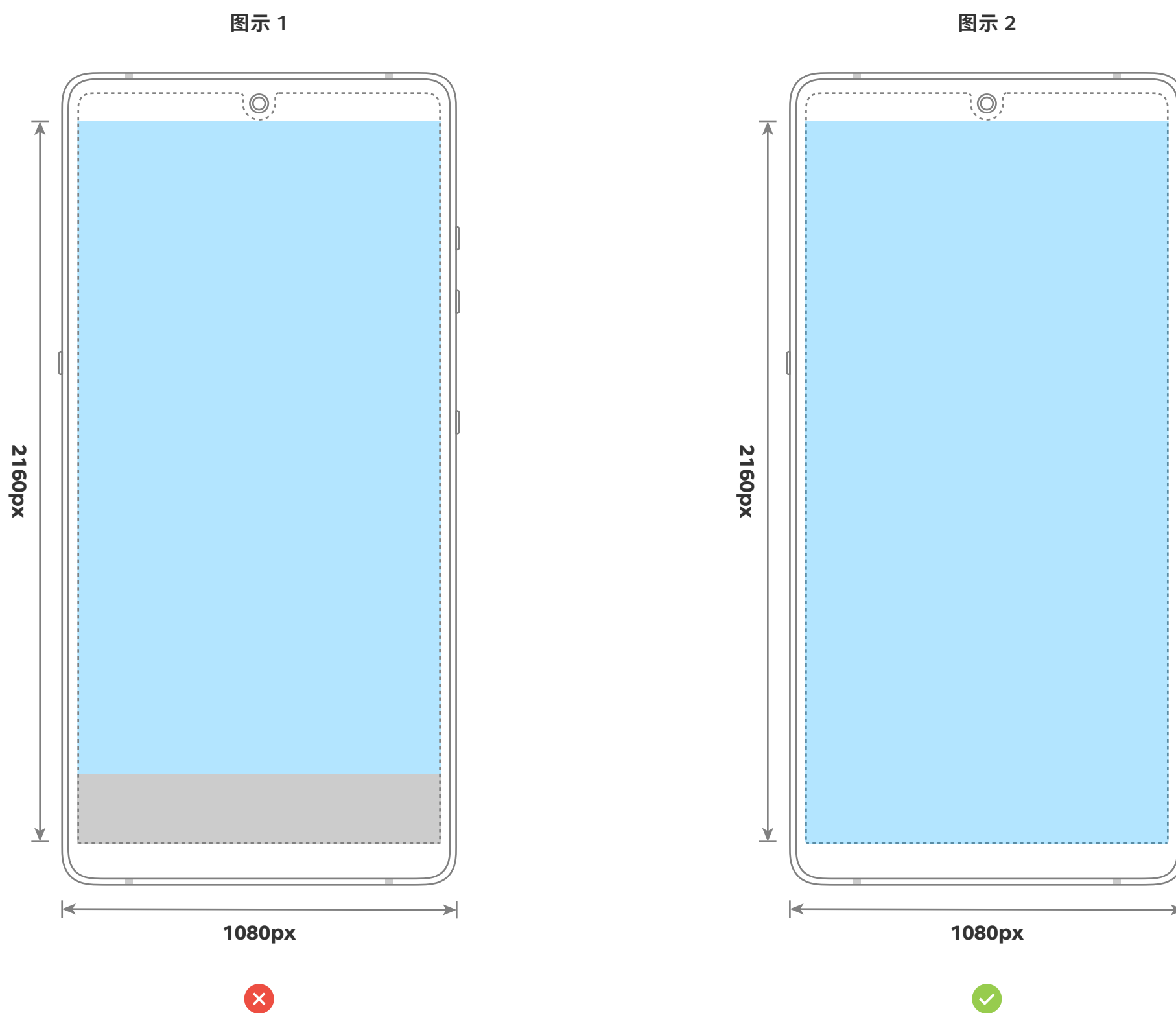
图示 2

3. 应用显示时可能存在的问题及推荐解决方案

- 应用显示在长屏幕上时有“黑条”

推荐解决方案：

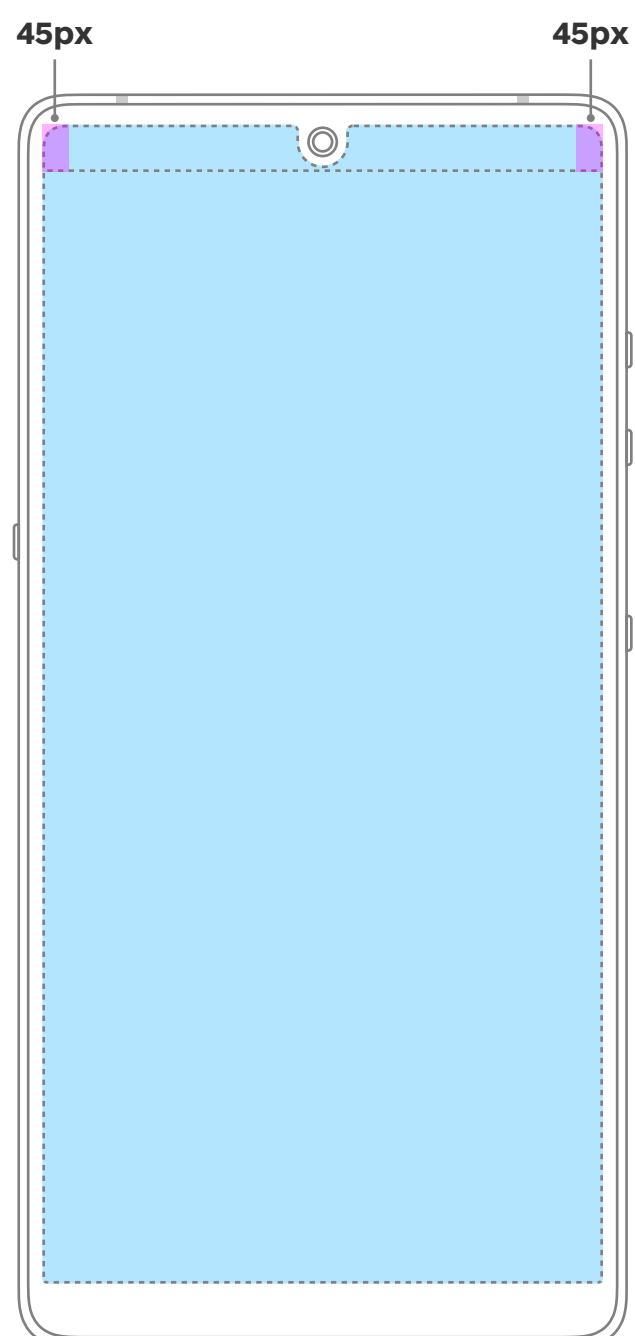
出现此类问题【图1】的原因一般是应用没有采用自适应布局，导致屏幕部分区域没有显示应用内容，建议应用采用自适应布局，在不同高度的屏幕上都可以让应用内容铺满整个屏幕【图2】。需要注意关键按钮及关键信息布局在安全显示区域中，防止被遮挡，同样要关注应用内容是否被拉伸和压缩



- 应用在屏幕顶部左右两边圆角区域信息显示不全

推荐解决方案：

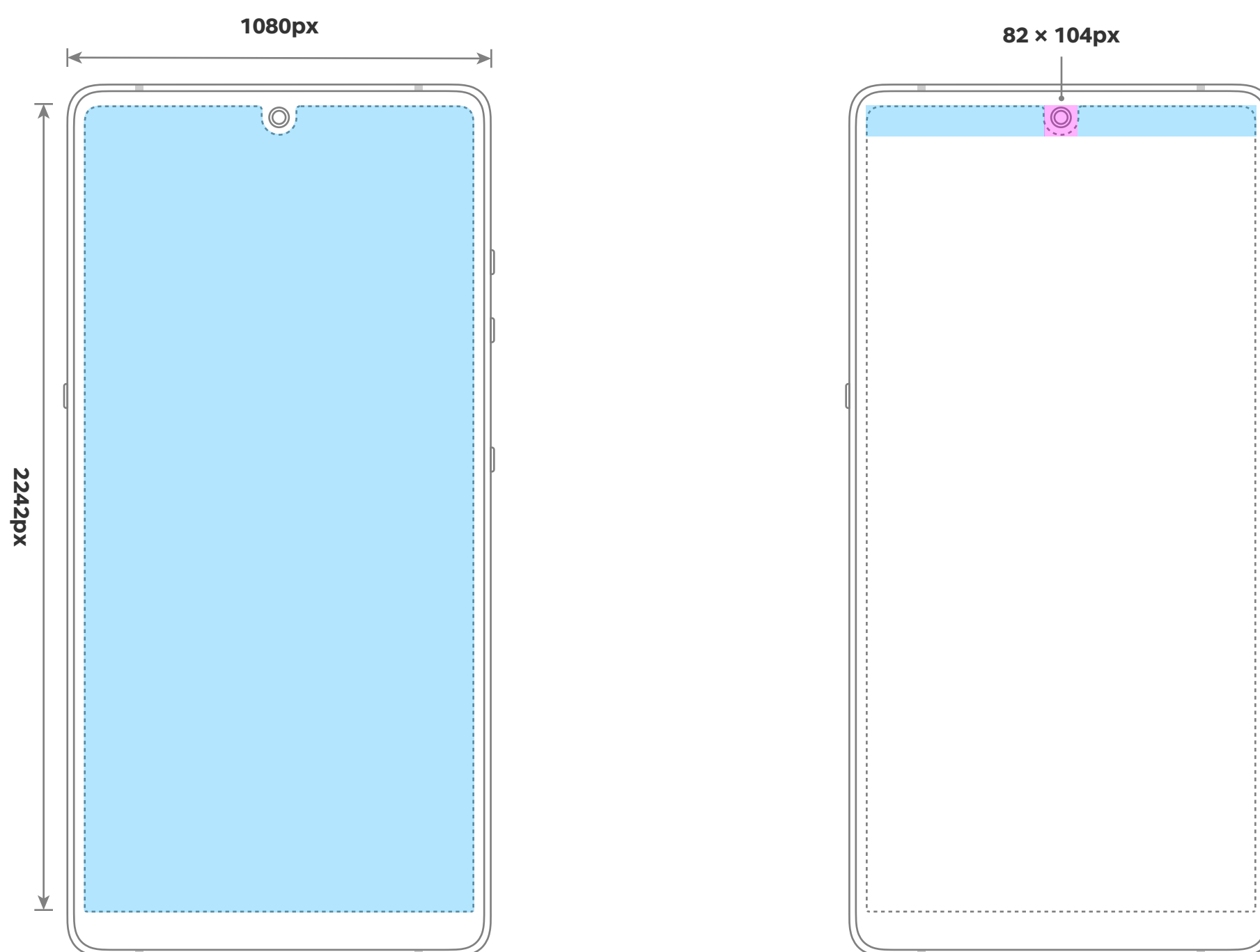
应用全屏显示时，可以将内容布局到状态栏区域，因为屏幕顶部左右有圆角，此区域的信息可能显示在圆角外，建议在屏幕顶部圆角区域（左右顶部宽度 = 45px）内不放关键信息（按钮、文字等），只用背景填充



• 屏幕顶部不规则开孔遮挡应用信息

推荐解决方案:

- a) 竖屏时, 建议应用关键信息 (按钮、文字等) 避开前置摄像头区域 (中间顶部, 高 82px × 宽 104px), 只用背景填充



- b) 横屏时, 考虑到用户可能顺时针旋转手机也可能逆时针旋转手机, 建议应用两侧中间关键信息 (按钮、文字等) 避开前置摄像头区域, 或只在安全区内显示操作项, 不规则区域只用背景填充



- c) 锤科提供接口来判断当前设备是否为异形屏

包名: smartisanos.api

类名: DisplayUtilsSmt

接口: public static boolean isFeatureSupport(int mask)

异形屏判断参数: 0 x 00000001

返回值: true 表示此设备为异形屏, false 表示此设备不是异形屏

* 备注: 目前仅在 Smartian OS 6.0 及以上版本提供该接口, 为兼容低版本请使用反射调用

• 应用顶部信息离状态栏很近

推荐解决方案:

此问题的一般原因是应用写死了状态栏高度为 60px, 而状态栏黑色背景高度为 82px, 所以会有 22p 的内容被状态栏遮挡, 建议应用调用系统接口获取实际的状态栏高度, 保证应用内容正常显示

3. 其他注意事项

- 边缘防误触

手机边框设计已经变得越来越窄，虽然手机系统本身会做一定的防误触处理，但难免个别场景覆盖不到，导致靠近手机边框的按钮等操作项在握持手机时容易被误点击，建议应用设计时重要操作避免过于靠近手机两侧边框，防止误触

