
手机适配之 values 目录基础知识

values 目录用来存放 colors.xml , dims.xml , strings.xml 等数值文件 , 同时也可以根据屏幕分辨率、语言、API 等设置对 values 目录进行分类 , 特定的 values 目录能满足设定的设备进行加载 , 但 values 目录命名是有规范的 , 具体参考如下 :

一、根据设备分辨率的不同进行分类 :

values-ldpi : 240x320 (px)

values-mdpi : 320x480 (px)

values-hdpi : 480x800 (px)

values-xhdpi : 720x1280 (px)

values-xxhdpi : 1080x1920 (px)

.....

二、根据多语言的不同进行分类 :

values-zh-rCN : 中文 (中国)

values-en-rUS : 英语 (美国)

values-en-rAU : 英文 (澳大利亚)

values-de-rDE : 德文 (德国)

values-ja-rJP : 日文

values-ko-rKR : 韩文

values-ru-rRU : 俄文

.....

三、根据 Android 的 API 进行分类 :

values-v11 : android 3.0 +

values-v14 : android 4.0 +

values-v19 : android 4.4 +

values-v21 : android 5.0 +

values-v23 : android 6.0 +

.....

