deepin社区主题壁纸创作大赛–设计规范

本次主题大赛中涉及到以下三部分的设计内容。

```
壁纸
鼠标光标
主题图标
```

提交作品时，需要按规范把设计文件全部统一到一个文件夹内，打包成压缩文件提交。

第一部分　壁纸设计

一、作品规格要求

单张壁纸、多张壁纸亦可；
尺寸要求：长宽比例16：9，不小于1920x1080（建议使用4K尺寸：3840x2160）
格式要求：PNG/JPG

二、作品提交规范

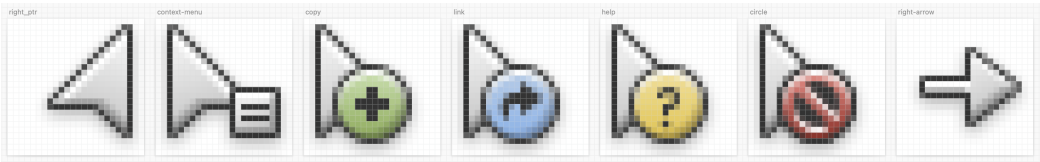
所有壁纸文件放置至文件夹“壁纸”内，与鼠标光标、主题图标一起打包成压缩包提交；

第二部分　鼠标光标

一、尺寸与格式

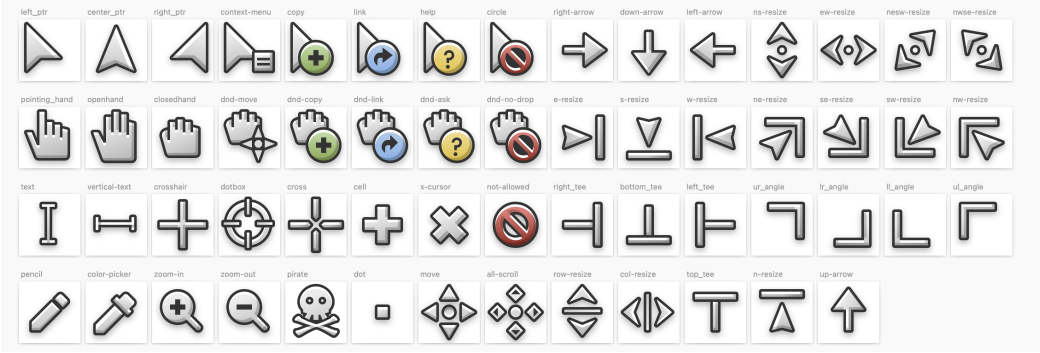
一套鼠标指针分为3个尺寸24，32，48，由于指针非常的小，所以绘制需要非常严格的像素对齐，使用矢量绘图工具绘制的时候，设计师需要反复校验像素显示下的识别性。 为节约时间允许只制作一个24尺寸的，另外两个尺寸等比例放大。

图标导出格式为png。

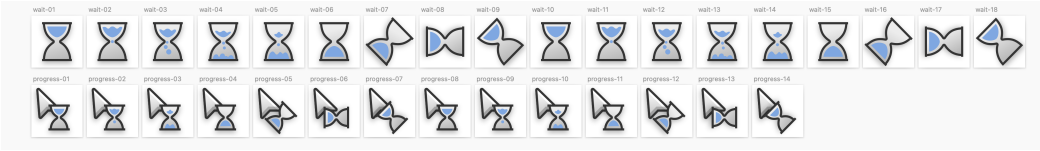


二、数量

一套完整的鼠标指针我们选取了常见的58个静态光标和2个动态光标。每个光标对应的含义需要和名称保持一致。



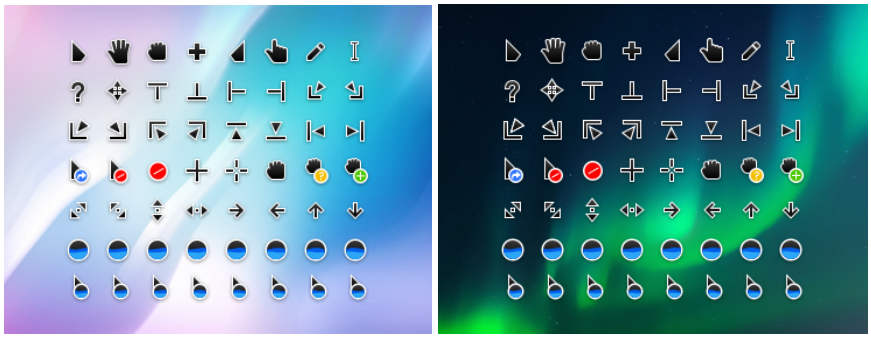
动态光标绘制序列帧表达，动态完整，首尾连贯。帧数可以删减增加，但需要注意动画的实际效果，序列帧 的总时间是不变的。



三、适配深浅背景

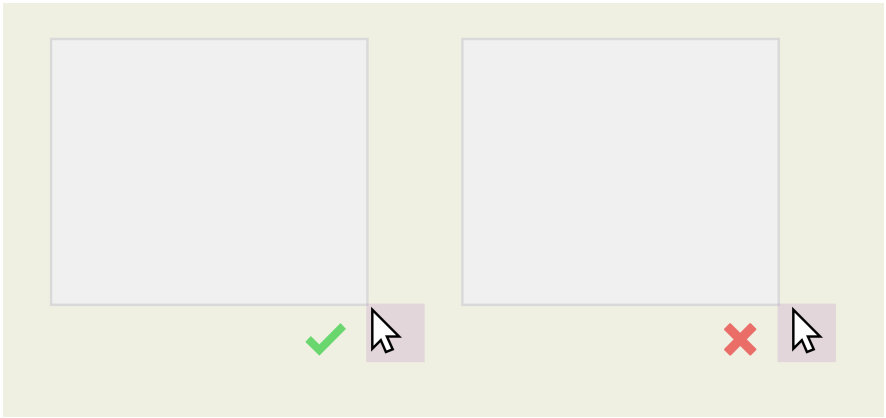
注意每个光标都需要适配深色背景和浅色背景。

为保障识别性，通常每个光标会运用深浅两种颜色，常见的做法是，使用对比度比较大的描边，如，浅色图 形使用黑色描边，深色图形使用白色描边。并加上适当的投影，使图标与背景区分层次。

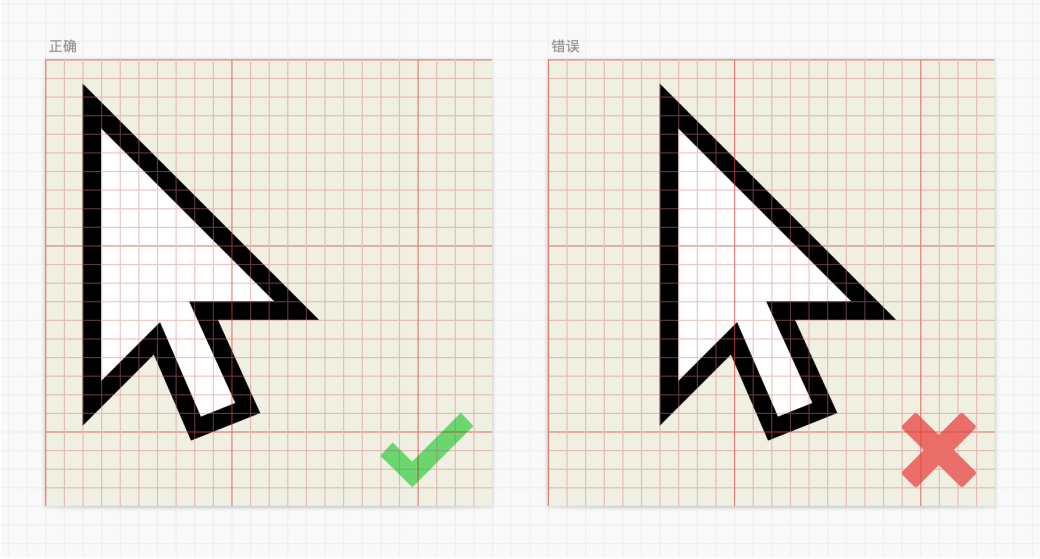


四、带指针光标

绘制光标的时候，一般将光标居中，但光标中包含带指针的8个静态光标和1个动态光标需要特殊处理。



由于指针指向的位置，是指针尖端，如果指针位于图像中间，那么指向的位置，会和实际看到的不符，在某些场景，例如截图的时候误差会非常明显。

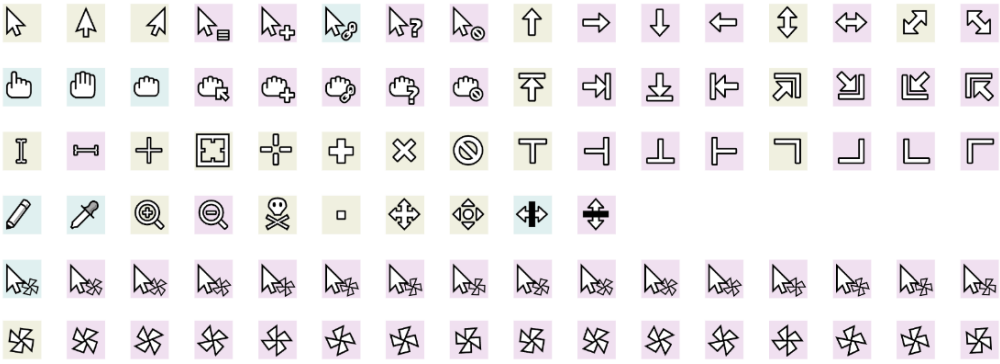


为了简化上面指针图标需要修改坐标的麻烦流程，我们提供的sketch参考文件，标注了这几个特殊光标位于 画板的范围，绘制时保证图标中指针尖端的坐标和图中保持一致就不需要进行上面的修改坐标的步骤了。

具体可以看压缩包内的sketch文件。

五、作品提交格式规范

- 所有鼠标光标的PNG文件放置至文件夹“鼠标光标”内，与壁纸、主题图标一起打包成压缩包提交
- 请注意每个光标的文件命名按照附件内sketch文件内的“光标命名”页描述的提供
- 附上一张所有鼠标光标设计的预览作品展示图，规格尺寸不限，参考如下即可



第三部分　主题图标

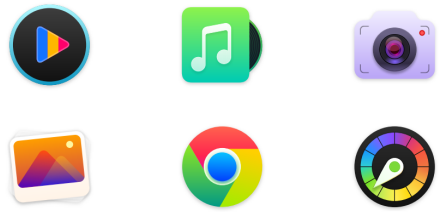
一、图标尺寸格式要求

本次大赛对主题图标的设计要求如下：

```
必选图标：文件夹图标、设备图标、常用应用图标（共计75个）
可选图标：其他图标可自主选择是否设计，需要了解的可咨询活动主办方运营
```

即若需要完整参赛，必须提供文件夹图标、设备图标、常用应用图标。

图标分类	尺寸要求	类型描述
必选：25个	256*256	文件夹图标，但是并不仅仅是文件夹图标，还包含回收站，以及启动器（launcher）图标。

Places（文件夹图标）	，SVG	
必选：25个 Devices（设备图标）	256*256 ，SVG	设备图标，包括磁盘、光盘、SD卡、手机、相机、打印机、扫描仪等等之类 
必选：常用25款应用 Applications（应用图标）	256*256 ，SVG	所有应用都可以为其单独设计一个图标，数量较多，本次活动只要求完成30款常用应用图标设计，如有更多设计冲动，可以进一步咨询活动运营。 
Emblems （角标图标）	24*24， SVG	角标图标，常用于文管和桌面文件或者文件夹上，用于表达文件(夹)的权限情况，以及软链等。 
Actions（工具栏图标）	24*24， SVG	linux下的工具栏图标，主要用在gtk应用的工具栏上，qt原生应用有些也会用到。图标名称基本都有固定的，请参考一个完整的图标主题之后再 确定名称来确定功能来设计样式。 
Mimetypes（文件类型图标）	256*256 ，SVG	文件类型图标，用来区分不同的文件格式。数量较多，本次活动不作要求，如有设计冲动，可以进一步咨询活动运营。 
		托盘图标，主要包含一些常用的蓝牙、WIFI、有

必选：Status （托盘图标）	20*20， SVG	线网，声音等等一些图标。 

二、具体作品要求

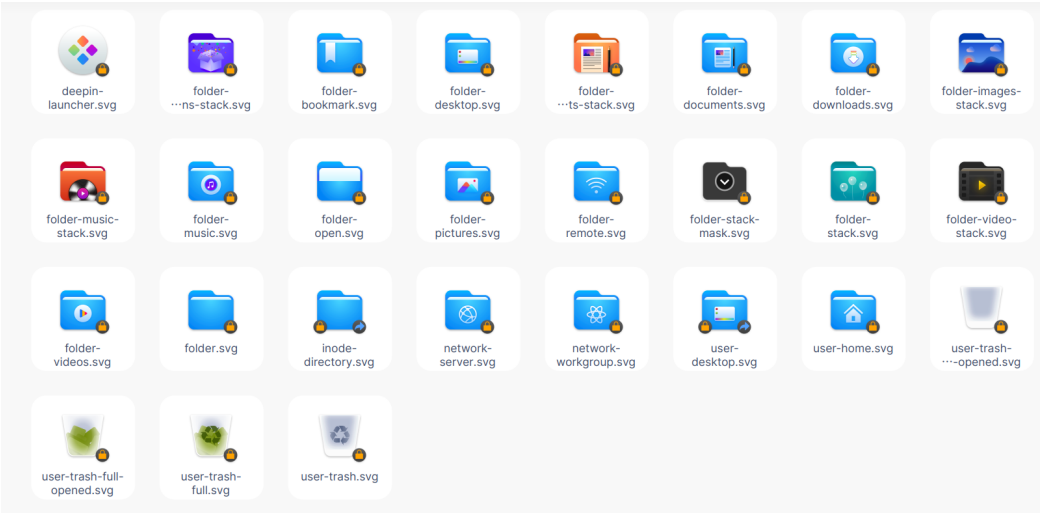
- **Places（文件夹图标）**

文件夹图标，但是并不仅仅是文件夹图标，还包含回收站，以及启动器（launcher）图标。

注意：

文件夹部分包含各种需要用到的文件夹，以及系统里桌面开启整理功能后的不同文件类型的分类文件夹图标。 回收站图标需要包含四个状态，空的，有文件，空的打开，有文件打开。

参考如下：



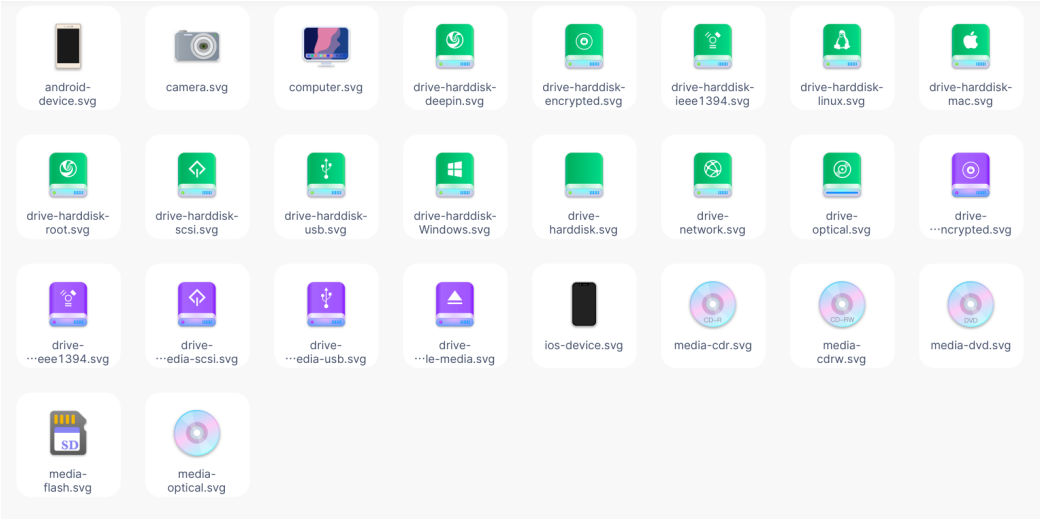
所有生成的SVG需要对应命名为以下的名称：

1. deepin-launcher
2. folder-applications-stack
3. folder-bookmark
4. folder-desktop
5. folder-documents-stack
6. folder-documents
7. folder-downloads
8. folder-images-stack
9. folder-music-stack
10. folder-music
11. folder-open
12. folder-pictures
13. folder-remote
14. folder-stack-mask
15. folder-stack
16. folder-video-stack
17. folder-videos
18. folder

19. network-server
20. network-workgroup
21. user-home
22. user-trash-empty-opened
23. user-trash-full-opened
24. user-trash-full
25. user-trash

- **Devices（设备图标）**

设备图标，包括磁盘、光盘、SD卡、手机、相机、打印机、扫描仪等等之类的



所有生成的SVG需要对应命名为以下的名称：

1. android-device
2. camera
3. computer
4. drive-harddisk-encrypted
5. drive-harddisk-ieee1394
6. drive-harddisk-linux
7. drive-harddisk-mac
8. drive-harddisk-root
9. drive-harddisk-scsi
10. drive-harddisk-usb
11. drive-harddisk-Windows
12. drive-harddisk
13. drive-network
14. drive-optical
15. drive-removable-media-encrypted
16. drive-removable-media-ieee1394
17. drive-removable-media-scsi
18. drive-removable-media-usb
19. drive-removable-media
20. ios-device
21. media-cdr
22. media-cdrw
23. media-dvd
24. media-flash
25. media-optical

- **Applications（应用图标）常用系统应用**

本次参赛要求设计提供以下25个应用图标；

所有生成的SVG需要对应命名为以下的名称：

数量	**命名**	**对应应用**
1	deepin-launcher	dock栏菜单
2	deepin-toggle-desktop	dock栏桌面快捷键
3	deepin-multitasking-view	dock栏任务栏
4	deepin-app-store	应用商店
5	org.deepin.browser	浏览器
6	deepin-terminal	终端
7	deepin-screen-recorder	截图录屏
8	deepin-image-viewer	看图
9	deepin-calculator	计算器
10	deepin-album	相册
11	dde-calendar	日历
12	preferences-system	控制中心
13	deepin-system-monitor	系统监视器
14	deepin-devicemanager	设备管理器
15	dde-file-manager	文件管理器
16	dde-printer	打印管理器
17	deepin-editor	文本编辑器
18	deepin-reader	文档查看器
19	deepin-compressor	归档管理器
20	deepin-diskmanager	磁盘管理器
21	wps-office-wppmain	WPS演示文档
22	wps-office-wpsmain	WPS文档
23	wps-office-etmain	WPS表格
24	com.qq.weixin.deepin	微信
25	com.qq.im.deepin	QQ

三、作品提交格式规范

- 所有主题图标的SVG文件放置至文件夹“主题图标”内，与壁纸、鼠标光标一起打包成压缩包提交，且三个必选的图标分别方别放在三个文件夹内，以图标类型命名
- 请注意每个图标的文件命名按照第二部分的文件命名，否则打包以后的安装文件无法生效
- 附上3张不同类型的图标预览作品展示图，规格尺寸不限，参考如下即可

