Download

Gradle:

compile 'com.blankj:utilcode:1.13.5'

How to use

// init it in the function of onCreate in ur Application

Utils.init(application);

Proguard

-keep class com.blankj.utilcode.\*\* { \*; }

-keepclassmembers class com.blankj.utilcode.\*\* { \*; }

-dontwarn com.blankj.utilcode.\*\*

How to use

从下面选择拷贝你需要用到的类到你项目中即可。

APIs

1. Activity 相关 -> ActivityUtils.java -> Demo

isActivityExists : 判断 Activity 是否存在

startActivity : 启动 Activity

startActivities : 启动多个 Activity

startHomeActivity : 回到桌面

getActivityList : 获取 Activity 栈链表

getLauncherActivity : 获取启动项 Activity

getTopActivity : 获取栈顶 Activity

isActivityExistsInStack : 判断 Activity 是否存在栈中

finishActivity : 结束 Activity

finishToActivity : 结束到指定 Activity

finishOtherActivities : 结束所有其他类型的 Activity

finishAllActivities : 结束所有 Activity

finishAllActivitiesExceptNewest: 结束除最新之外的所有 Activity

1. App 相关 -> AppUtils.java -> Demo

installApp : 安装 App（支持 8.0）

installAppSilent : 静默安装 App

uninstallApp : 卸载 App

uninstallAppSilent : 静默卸载 App

isAppInstalled : 判断 App 是否安装

isAppRoot : 判断 App 是否有 root 权限

isAppDebug : 判断 App 是否是 Debug 版本

isAppSystem : 判断 App 是否是系统应用

isAppForeground : 判断 App 是否处于前台

launchApp : 打开 App

launchAppDetailsSettings: 打开 App 具体设置

exitApp : 关闭应用

getAppIcon : 获取 App 图标

getAppPackageName : 获取 App 包名

getAppName : 获取 App 名称

getAppPath : 获取 App 路径

getAppVersionName : 获取 App 版本号

getAppVersionCode : 获取 App 版本码

getAppSignature : 获取 App 签名

getAppSignatureSHA1 : 获取应用签名的的 SHA1 值

getAppInfo : 获取 App 信息

getAppsInfo : 获取所有已安装 App 信息

1. 栏相关 -> BarUtils.java -> Demo

getStatusBarHeight : 获取状态栏高度（px）

setStatusBarVisibility : 设置状态栏是否可见

isStatusBarVisible : 判断状态栏是否可见

setStatusBarLightMode : 设置状态栏是否为浅色模式

addMarginTopEqualStatusBarHeight : 为 view 增加 MarginTop 为状态栏高度

subtractMarginTopEqualStatusBarHeight: 为 view 减少 MarginTop 为状态栏高度

setStatusBarColor : 设置状态栏颜色

setStatusBarAlpha : 设置状态栏透明度

setStatusBarColor4Drawer : 为 DrawerLayout 设置状态栏颜色

setStatusBarAlpha4Drawer : 为 DrawerLayout 设置状态栏透明度

getActionBarHeight : 获取 ActionBar 高度

setNotificationBarVisibility : 设置通知栏是否可见

getNavBarHeight : 获取导航栏高度

setNavBarVisibility : 设置导航栏是否可见

setNavBarImmersive : 设置导航栏沉浸式

isNavBarVisible : 判断导航栏是否可见

1. 缓存相关 -> CacheUtils.java -> Test

getInstance : 获取缓存实例

put : 缓存中写入数据

getBytes : 缓存中读取字节数组

getString : 缓存中读取 String

getJSONObject : 缓存中读取 JSONObject

getJSONArray : 缓存中读取 JSONArray

getBitmap : 缓存中读取 Bitmap

getDrawable : 缓存中读取 Drawable

getParcelable : 缓存中读取 Parcelable

getSerializable: 缓存中读取 Serializable

getCacheSize : 获取缓存大小

getCacheCount : 获取缓存个数

remove : 根据键值移除缓存

clear : 清除所有缓存

1. 清除相关 -> CleanUtils.java -> Demo

cleanInternalCache : 清除内部缓存

cleanInternalFiles : 清除内部文件

cleanInternalDbs : 清除内部数据库

cleanInternalDbByName: 根据名称清除数据库

cleanInternalSp : 清除内部 SP

cleanExternalCache : 清除外部缓存

cleanCustomDir : 清除自定义目录下的文件

1. 关闭相关 -> CloseUtils.java

closeIO : 关闭 IO

closeIOQuietly: 安静关闭 IO

1. 转换相关 -> ConvertUtils.java -> Test

bytes2Bits, bits2Bytes : bytes 与 bits 互转

bytes2Chars, chars2Bytes : bytes 与 chars 互转

bytes2HexString, hexString2Bytes : bytes 与 hexString 互转

memorySize2Byte, byte2MemorySize : 以 unit 为单位的内存大小与字节数互转

byte2FitMemorySize : 字节数转合适内存大小

timeSpan2Millis, millis2TimeSpan : 以 unit 为单位的时间长度与毫秒时间戳互转

millis2FitTimeSpan : 毫秒时间戳转合适时间长度

input2OutputStream, output2InputStream : inputStream 与 outputStream 互转

inputStream2Bytes, bytes2InputStream : inputStream 与 bytes 互转

outputStream2Bytes, bytes2OutputStream : outputStream 与 bytes 互转

inputStream2String, string2InputStream : inputStream 与 string 按编码互转

outputStream2String, string2OutputStream: outputStream 与 string 按编码互转

bitmap2Bytes, bytes2Bitmap : bitmap 与 bytes 互转

drawable2Bitmap, bitmap2Drawable : drawable 与 bitmap 互转

drawable2Bytes, bytes2Drawable : drawable 与 bytes 互转

view2Bitmap : view 转 Bitmap

dp2px, px2dp : dp 与 px 互转

sp2px, px2sp : sp 与 px 互转

1. 崩溃相关 -> CrashUtils.java

init: 初始化

1. 设备相关 -> DeviceUtils.java -> Demo

isDeviceRooted : 判断设备是否 rooted

getSDKVersionName: 获取设备系统版本号

getSDKVersionCode: 获取设备系统版本码

getAndroidID : 获取设备 AndroidID

getMacAddress : 获取设备 MAC 地址

getManufacturer : 获取设备厂商

getModel : 获取设备型号

shutdown : 关机

reboot : 重启

reboot2Recovery : 重启到 recovery

reboot2Bootloader: 重启到 bootloader

1. 编码解码相关 -> EncodeUtils.java -> Test

urlEncode : URL 编码

urlDecode : URL 解码

base64Encode : Base64 编码

base64Encode2String: Base64 编码

base64Decode : Base64 解码

htmlEncode : Html 编码

htmlDecode : Html 解码

1. 加密解密相关 -> EncryptUtils.java -> Test

encryptMD2, encryptMD2ToString : MD2 加密

encryptMD5, encryptMD5ToString : MD5 加密

encryptMD5File, encryptMD5File2String : MD5 加密文件

encryptSHA1, encryptSHA1ToString : SHA1 加密

encryptSHA224, encryptSHA224ToString : SHA224 加密

encryptSHA256, encryptSHA256ToString : SHA256 加密

encryptSHA384, encryptSHA384ToString : SHA384 加密

encryptSHA512, encryptSHA512ToString : SHA512 加密

encryptHmacMD5, encryptHmacMD5ToString : HmacMD5 加密

encryptHmacSHA1, encryptHmacSHA1ToString : HmacSHA1 加密

encryptHmacSHA224, encryptHmacSHA224ToString : HmacSHA224 加密

encryptHmacSHA256, encryptHmacSHA256ToString : HmacSHA256 加密

encryptHmacSHA384, encryptHmacSHA384ToString : HmacSHA384 加密

encryptHmacSHA512, encryptHmacSHA512ToString : HmacSHA512 加密

encryptDES, encryptDES2HexString, encryptDES2Base64 : DES 加密

decryptDES, decryptHexStringDES, decryptBase64DES : DES 解密

encrypt3DES, encrypt3DES2HexString, encrypt3DES2Base64: 3DES 加密

decrypt3DES, decryptHexString3DES, decryptBase64\_3DES : 3DES 解密

encryptAES, encryptAES2HexString, encryptAES2Base64 : AES 加密

decryptAES, decryptHexStringAES, decryptBase64AES : AES 解密

1. 文件相关 -> FileIOUtils.java -> Test

writeFileFromIS : 将输入流写入文件

writeFileFromBytesByStream : 将字节数组写入文件

writeFileFromBytesByChannel: 将字节数组写入文件

writeFileFromBytesByMap : 将字节数组写入文件

writeFileFromString : 将字符串写入文件

readFile2List : 读取文件到字符串链表中

readFile2String : 读取文件到字符串中

readFile2BytesByStream : 读取文件到字节数组中

readFile2BytesByChannel : 读取文件到字节数组中

readFile2BytesByMap : 读取文件到字节数组中

setBufferSize : 设置缓冲区尺寸

1. 文件相关 -> FileUtils.java -> Test

getFileByPath : 根据文件路径获取文件

isFileExists : 判断文件是否存在

rename : 重命名文件

isDir : 判断是否是目录

isFile : 判断是否是文件

createOrExistsDir : 判断目录是否存在，不存在则判断是否创建成功

createOrExistsFile : 判断文件是否存在，不存在则判断是否创建成功

createFileByDeleteOldFile : 判断文件是否存在，存在则在创建之前删除

copyDir : 复制目录

copyFile : 复制文件

moveDir : 移动目录

moveFile : 移动文件

deleteDir : 删除目录

deleteFile : 删除文件

deleteAllInDir : 删除目录下所有东西

deleteFilesInDir : 删除目录下所有文件

deleteFilesInDirWithFilter: 删除目录下所有过滤的文件

listFilesInDir : 获取目录下所有文件

listFilesInDirWithFilter : 获取目录下所有过滤的文件

getFileLastModified : 获取文件最后修改的毫秒时间戳

getFileCharsetSimple : 简单获取文件编码格式

getFileLines : 获取文件行数

getDirSize : 获取目录大小

getFileSize : 获取文件大小

getDirLength : 获取目录长度

getFileLength : 获取文件长度

getFileMD5 : 获取文件的 MD5 校验码

getFileMD5ToString : 获取文件的 MD5 校验码

getDirName : 根据全路径获取最长目录

getFileName : 根据全路径获取文件名

getFileNameNoExtension : 根据全路径获取文件名不带拓展名

getFileExtension : 根据全路径获取文件拓展名

1. Fragment 相关 -> FragmentUtils.java -> Demo

add : 新增 fragment

show : 显示 fragment

hide : 隐藏 fragment

showHide : 先显示后隐藏 fragment

replace : 替换 fragment

pop : 出栈 fragment

popTo : 出栈到指定 fragment

popAll : 出栈所有 fragment

remove : 移除 fragment

removeTo : 移除到指定 fragment

removeAll : 移除所有 fragment

getTop : 获取顶部 fragment

getTopInStack : 获取栈中顶部 fragment

getTopShow : 获取顶部可见 fragment

getTopShowInStack : 获取栈中顶部可见 fragment

getFragments : 获取同级别的 fragment

getFragmentsInStack : 获取同级别栈中的 fragment

getAllFragments : 获取所有 fragment

getAllFragmentsInStack: 获取栈中所有 fragment

findFragment : 查找 fragment

dispatchBackPress : 处理 fragment 回退键

setBackgroundColor : 设置背景色

setBackgroundResource : 设置背景资源

setBackground : 设置背景

1. 图片相关 -> ImageUtils.java -> Demo

bitmap2Bytes, bytes2Bitmap : bitmap 与 bytes 互转

drawable2Bitmap, bitmap2Drawable: drawable 与 bitmap 互转

drawable2Bytes, bytes2Drawable : drawable 与 bytes 互转

view2Bitmap : view 转 bitmap

getBitmap : 获取 bitmap

scale : 缩放图片

clip : 裁剪图片

skew : 倾斜图片

rotate : 旋转图片

getRotateDegree : 获取图片旋转角度

toRound : 转为圆形图片

toRoundCorner : 转为圆角图片

addCornerBorder : 添加圆角边框

addCircleBorder : 添加圆形边框

addReflection : 添加倒影

addTextWatermark : 添加文字水印

addImageWatermark : 添加图片水印

toAlpha : 转为 alpha 位图

toGray : 转为灰度图片

fastBlur : 快速模糊

renderScriptBlur : renderScript 模糊图片

stackBlur : stack 模糊图片

save : 保存图片

isImage : 根据文件名判断文件是否为图片

getImageType : 获取图片类型

compressByScale : 按缩放压缩

compressByQuality : 按质量压缩

compressBySampleSize : 按采样大小压缩

1. 意图相关 -> IntentUtils.java

getInstallAppIntent : 获取安装 App（支持 6.0）的意图

getUninstallAppIntent : 获取卸载 App 的意图

getLaunchAppIntent : 获取打开 App 的意图

getLaunchAppDetailsSettingsIntent: 获取 App 具体设置的意图

getShareTextIntent : 获取分享文本的意图

getShareImageIntent : 获取分享图片的意图

getComponentIntent : 获取其他应用组件的意图

getShutdownIntent : 获取关机的意图

getCaptureIntent : 获取拍照的意图

1. 键盘相关 -> KeyboardUtils.java -> Demo

showSoftInput : 动态显示软键盘

hideSoftInput : 动态隐藏软键盘

toggleSoftInput : 切换键盘显示与否状态

isSoftInputVisible : 判断软键盘是否可见

registerSoftInputChangedListener: 注册软键盘改变监听器

fixSoftInputLeaks : 修复软键盘内存泄漏

clickBlankArea2HideSoftInput : 点击屏幕空白区域隐藏软键盘

1. 日志相关 -> LogUtils.java -> Demo

getConfig : 获取 log 配置

Config.setLogSwitch : 设置 log 总开关

Config.setConsoleSwitch : 设置 log 控制台开关

Config.setGlobalTag : 设置 log 全局 tag

Config.setLogHeadSwitch : 设置 log 头部信息开关

Config.setLog2FileSwitch: 设置 log 文件开关

Config.setDir : 设置 log 文件存储目录

Config.setFilePrefix : 设置 log 文件前缀

Config.setBorderSwitch : 设置 log 边框开关

Config.setConsoleFilter : 设置 log 控制台过滤器

Config.setFileFilter : 设置 log 文件过滤器

Config.setStackDeep : 设置 log 栈深度

v : tag 为类名的 Verbose 日志

vTag : 自定义 tag 的 Verbose 日志

d : tag 为类名的 Debug 日志

dTag : 自定义 tag 的 Debug 日志

i : tag 为类名的 Info 日志

iTag : 自定义 tag 的 Info 日志

w : tag 为类名的 Warn 日志

wTag : 自定义 tag 的 Warn 日志

e : tag 为类名的 Error 日志

eTag : 自定义 tag 的 Error 日志

a : tag 为类名的 Assert 日志

aTag : 自定义 tag 的 Assert 日志

file : log 到文件

json : log 字符串之 json

xml : log 字符串之 xml

1. 网络相关 -> NetworkUtils.java -> Demo

openWirelessSettings : 打开网络设置界面

isConnected : 判断网络是否连接

isAvailableByPing : 判断网络是否可用

getMobileDataEnabled : 判断移动数据是否打开

setMobileDataEnabled : 打开或关闭移动数据

isMobileData : 判断网络是否是移动数据

is4G : 判断网络是否是 4G

getWifiEnabled : 判断 wifi 是否打开

setWifiEnabled : 打开或关闭 wifi

isWifiConnected : 判断 wifi 是否连接状态

isWifiAvailable : 判断 wifi 数据是否可用

getNetworkOperatorName: 获取移动网络运营商名称

getNetworkType : 获取当前网络类型

getIPAddress : 获取 IP 地址

getDomainAddress : 获取域名 ip 地址

1. 对象相关 -> ObjectUtils.java -> Test

isEmpty : 判断对象是否为空

isNotEmpty : 判断对象是否非空

equals : 判断对象是否相等

requireNonNull: 检查对象非空

getOrDefault : 获取非空或默认对象

hashCode : 获取对象哈希值

1. 权限相关 -> PermissionUtils.java -> Demo

getPermissions : 获取应用权限

isGranted : 判断权限是否被授予

launchAppDetailsSettings: 打开应用具体设置

permission : 设置请求权限

rationale : 设置拒绝权限后再次请求的回调接口

callback : 设置回调

theme : 设置主题

request : 开始请求

1. 手机相关 -> PhoneUtils.java -> Demo

isPhone : 判断设备是否是手机

getDeviceId : 获取设备码

getIMEI : 获取 IMEI 码

getMEID : 获取 MEID 码

getIMSI : 获取 IMSI 码

getPhoneType : 获取移动终端类型

isSimCardReady : 判断 sim 卡是否准备好

getSimOperatorName : 获取 Sim 卡运营商名称

getSimOperatorByMnc: 获取 Sim 卡运营商名称

getPhoneStatus : 获取手机状态信息

dial : 跳至拨号界面

call : 拨打 phoneNumber

sendSms : 跳至发送短信界面

sendSmsSilent : 发送短信

1. 进程相关 -> ProcessUtils.java -> Demo

getForegroundProcessName : 获取前台线程包名

killAllBackgroundProcesses: 杀死所有的后台服务进程

killBackgroundProcesses : 杀死后台服务进程

1. 反射相关 -> ReflectUtils.java -> Test

reflect : 设置要反射的类

newInstance: 实例化反射对象

field : 设置反射的字段

method : 设置反射的方法

get : 获取反射想要获取的

1. 正则相关 -> RegexUtils.java -> Test

isMobileSimple : 验证手机号（简单）

isMobileExact : 验证手机号（精确）

isTel : 验证电话号码

isIDCard15 : 验证身份证号码 15 位

isIDCard18 : 验证身份证号码 18 位

isEmail : 验证邮箱

isURL : 验证 URL

isZh : 验证汉字

isUsername : 验证用户名

isDate : 验证 yyyy-MM-dd 格式的日期校验，已考虑平闰年

isIP : 验证 IP 地址

isMatch : 判断是否匹配正则

getMatches : 获取正则匹配的部分

getSplits : 获取正则匹配分组

getReplaceFirst: 替换正则匹配的第一部分

getReplaceAll : 替换所有正则匹配的部分

1. 屏幕相关 -> ScreenUtils.java -> Demo

getScreenWidth : 获取屏幕的宽度（单位：px）

getScreenHeight : 获取屏幕的高度（单位：px）

getScreenDensity : 获取屏幕密度

getScreenDensityDpi: 获取屏幕密度 DPI

setFullScreen : 设置屏幕为全屏

setLandscape : 设置屏幕为横屏

setPortrait : 设置屏幕为竖屏

isLandscape : 判断是否横屏

isPortrait : 判断是否竖屏

getScreenRotation : 获取屏幕旋转角度

screenShot : 截屏

isScreenLock : 判断是否锁屏

setSleepDuration : 设置进入休眠时长

getSleepDuration : 获取进入休眠时长

isTablet : 判断是否是平板

1. SD 卡相关 -> SDCardUtils.java -> Demo

isSDCardEnable: 判断 SD 卡是否可用

getSDCardPaths: 获取 SD 卡路径

1. 服务相关 -> ServiceUtils.java

getAllRunningServices: 获取所有运行的服务

startService : 启动服务

stopService : 停止服务

bindService : 绑定服务

unbindService : 解绑服务

isServiceRunning : 判断服务是否运行

1. Shell 相关 -> ShellUtils.java

execCmd: 是否是在 root 下执行命令

1. 尺寸相关 -> SizeUtils.java

dp2px, px2dp : dp 与 px 转换

sp2px, px2sp : sp 与 px 转换

applyDimension : 各种单位转换

forceGetViewSize : 在 onCreate 中获取视图的尺寸

measureView : 测量视图尺寸

getMeasuredWidth : 获取测量视图宽度

getMeasuredHeight: 获取测量视图高度

1. Snackbar 相关 -> SnackbarUtils.java -> Demo

with : 设置 snackbar 依赖 view

setMessage : 设置消息

setMessageColor: 设置消息颜色

setBgColor : 设置背景色

setBgResource : 设置背景资源

setDuration : 设置显示时长

setAction : 设置行为

setBottomMargin: 设置底边距

show : 显示 snackbar

showSuccess : 显示预设成功的 snackbar

showWarning : 显示预设警告的 snackbar

showError : 显示预设错误的 snackbar

dismiss : 消失 snackbar

getView : 获取 snackbar 视图

addView : 添加 snackbar 视图

1. SpannableString 相关 -> SpanUtils.java -> Demo

setFlag : 设置标识

setForegroundColor: 设置前景色

setBackgroundColor: 设置背景色

setLineHeight : 设置行高

setQuoteColor : 设置引用线的颜色

setLeadingMargin : 设置缩进

setBullet : 设置列表标记

setIconMargin : 设置图标

setFontSize : 设置字体尺寸

setFontProportion : 设置字体比例

setFontXProportion: 设置字体横向比例

setStrikethrough : 设置删除线

setUnderline : 设置下划线

setSuperscript : 设置上标

setSubscript : 设置下标

setBold : 设置粗体

setItalic : 设置斜体

setBoldItalic : 设置粗斜体

setFontFamily : 设置字体系列

setTypeface : 设置字体

setAlign : 设置对齐

setClickSpan : 设置点击事件

setUrl : 设置超链接

setBlur : 设置模糊

setShader : 设置着色器

setShadow : 设置阴影

setSpans : 设置样式

append : 追加样式字符串

appendLine : 追加一行样式字符串

appendImage : 追加图片

appendSpace : 追加空白

create : 创建样式字符串

1. SP 相关 -> SPUtils.java -> Demo

getInstance: 获取 SP 实例

put : SP 中写入数据

getString : SP 中读取 String

getInt : SP 中读取 int

getLong : SP 中读取 long

getFloat : SP 中读取 float

getBoolean : SP 中读取 boolean

getAll : SP 中获取所有键值对

contains : SP 中是否存在该 key

remove : SP 中移除该 key

clear : SP 中清除所有数据

1. 字符串相关 -> StringUtils.java -> Test

isEmpty : 判断字符串是否为 null 或长度为 0

isTrimEmpty : 判断字符串是否为 null 或全为空格

isSpace : 判断字符串是否为 null 或全为空白字符

equals : 判断两字符串是否相等

equalsIgnoreCase: 判断两字符串忽略大小写是否相等

null2Length0 : null 转为长度为 0 的字符串

length : 返回字符串长度

upperFirstLetter: 首字母大写

lowerFirstLetter: 首字母小写

reverse : 反转字符串

toDBC : 转化为半角字符

toSBC : 转化为全角字符

1. 时间相关 -> TimeUtils.java -> Test

millis2String : 将时间戳转为时间字符串

string2Millis : 将时间字符串转为时间戳

string2Date : 将时间字符串转为 Date 类型

date2String : 将 Date 类型转为时间字符串

date2Millis : 将 Date 类型转为时间戳

millis2Date : 将时间戳转为 Date 类型

getTimeSpan : 获取两个时间差（单位：unit）

getFitTimeSpan : 获取合适型两个时间差

getNowMills : 获取当前毫秒时间戳

getNowString : 获取当前时间字符串

getNowDate : 获取当前 Date

getTimeSpanByNow : 获取与当前时间的差（单位：unit）

getFitTimeSpanByNow : 获取合适型与当前时间的差

getFriendlyTimeSpanByNow: 获取友好型与当前时间的差

getMillis : 获取与给定时间等于时间差的时间戳

getString : 获取与给定时间等于时间差的时间字符串

getDate : 获取与给定时间等于时间差的 Date

getMillisByNow : 获取与当前时间等于时间差的时间戳

getStringByNow : 获取与当前时间等于时间差的时间字符串

getDateByNow : 获取与当前时间等于时间差的 Date

isToday : 判断是否今天

isLeapYear : 判断是否闰年

getChineseWeek : 获取中式星期

getUSWeek : 获取美式式星期

getWeekIndex : 获取星期索引

getWeekOfMonth : 获取月份中的第几周

getWeekOfYear : 获取年份中的第几周

getChineseZodiac : 获取生肖

getZodiac : 获取星座

1. 吐司相关 -> ToastUtils.java -> Demo

setGravity : 设置吐司位置

setBgColor : 设置背景颜色

setBgResource : 设置背景资源

setMessageColor: 设置消息颜色

showShort : 显示短时吐司

showLong : 显示长时吐司

showCustomShort: 显示短时自定义吐司

showCustomLong : 显示长时自定义吐司

cancel : 取消吐司显示

1. 压缩相关 -> ZipUtils.java -> Test

zipFiles : 批量压缩文件

zipFile : 压缩文件

unzipFile : 解压文件

unzipFileByKeyword: 解压带有关键字的文件

getFilesPath : 获取压缩文件中的文件路径链表

getComments : 获取压缩文件中的注释链表

1. 亮度相关 -> BrightnessUtils.java -> Demo

isAutoBrightnessEnabled : 判断是否开启自动调节亮度

setAutoBrightnessEnabled: 设置是否开启自动调节亮度

getBrightness : 获取屏幕亮度

setBrightness : 设置屏幕亮度

setWindowBrightness : 设置窗口亮度

getWindowBrightness : 获取窗口亮度

1. 剪贴板相关 -> ClipboardUtils.java -> Test

copyText : 复制文本到剪贴板

getText : 获取剪贴板的文本

copyUri : 复制 uri 到剪贴板

getUri : 获取剪贴板的 uri

copyIntent: 复制意图到剪贴板

getIntent : 获取剪贴板的意图

1. 定位相关 -> LocationUtils.java -> Demo

isGpsEnabled : 判断 Gps 是否可用

isLocationEnabled: 判断定位是否可用

openGpsSettings : 打开 Gps 设置界面

register : 注册

unregister : 注销

getAddress : 根据经纬度获取地理位置

getCountryName : 根据经纬度获取所在国家

getLocality : 根据经纬度获取所在地

getStreet : 根据经纬度获取所在街道

isBetterLocation : 是否更好的位置

isSameProvider : 是否相同的提供者

1. 拼音相关 -> PinyinUtils.java -> Demo

ccs2Pinyin : 汉字转拼音

ccs2Pinyin : 汉字转拼音

getPinyinFirstLetter : 获取第一个汉字首字母

getPinyinFirstLetters: 获取所有汉字的首字母

getSurnamePinyin : 根据名字获取姓氏的拼音

getSurnameFirstLetter: 根据名字获取姓氏的首字母

1. 线程池相关 -> ThreadPoolUtils.java

ThreadPoolUtils : ThreadPoolUtils 构造函数

execute : 在未来某个时间执行给定的命令

execute : 在未来某个时间执行给定的命令链表

shutDown : 待以前提交的任务执行完毕后关闭线程池

shutDownNow : 试图停止所有正在执行的活动任务

isShutDown : 判断线程池是否已关闭

isTerminated : 关闭线程池后判断所有任务是否都已完成

awaitTermination : 请求关闭、发生超时或者当前线程中断

submit : 提交一个 Callable 任务用于执行

submit : 提交一个 Runnable 任务用于执行

invokeAll, invokeAny : 执行给定的任务

schedule : 延迟执行 Runnable 命令

schedule : 延迟执行 Callable 命令

scheduleWithFixedRate : 延迟并循环执行命令

scheduleWithFixedDelay: 延迟并以固定休息时间循环执行命令