**Android读取Mtp设备中的文件**

MTP的全称是Media Transfer Protocol（媒体传输协议）

传输大文件的速度较慢。

MTP不能直接修改文件本身。只能先拷贝到本地修改，完毕后再拷贝回去

intent.getParcelableExtra<UsbDevice>(UsbManager.EXTRA\_DEVICE)?.let {

// 获取mtp设备

val mtpDevice = MtpDevice(it)

val usbConnection = usbManager.openDevice(it)

// 打开mtp设备

if (mtpDevice.open(usbConnection)) {

val storageIds = mtpDevice.storageIds

// 获取根目录列表

val objectHandleList = mtpDevice.getObjectHandles(storageIds[0], 0, -1)

objectHandleList?.forEach {

val info = mtpDevice.getObjectInfo(it)

// 读取数据

val data = mtpDevice.getObject(it, 1024)

// 复制到本地

mtpDevice.importFile(it, "sdcard/dest.jpg")

mtpDevice.deleteObject(it)

}

}

}

