* HarmonyOS提供了HiLog日志系统，让应用可以按照指定类型、指定级别、指定格式字符串输出日志内容，帮助开发者了解应用的运行状态，更好地调试程序
* 输出日志的接口由HiLog类提供
* 在输出日志前，需要先调用 HiLog 的辅助类HiLogLabel定义日志标签
  + 使用 HiLogLabel(int type, int domain, String tag)定义日志标签，其中包含如下参数：
    - 参数type：用于指定输出日志的类型。HiLog 中当前只提供了一种日志类型，即应用日志类型LOG\_APP
    - 参数domain：用于指定输出日志所对应的业务领域。取值范围为 0x0~0xFFFFF，开发者可以根据需要进行自定义
    - 参数tag：用于指定日志标识。可以为任意字符串，建议标识调用所在的类或者业务行为
* HiLog中定义了五种日志级别，分别是：
  + Debug：表示仅用于调试，默认不输出，输出前需要在设备的“开发人员选项”中打开“USB调试”开关
  + Info：表示普通的信息
  + Warn：表示存在警告
  + Error：表示存在错误
  + Fatal：表示出现致命错误、不可恢复错误
* 查看日志信息
  + DevEco Studio提供了 HiLog 窗口查看日志信息，开发者可通过设置设备、进程、日志级别和搜索关键词来筛选日志信息
  + 搜索功能支持使用正则表达式，开发者可通过搜索自定义的业务领域值（domain）和 tag 来筛选日志信息