

## 前言

### 01.学习概述

#### 1.1 学习目标

#### 1.2 前置知识

### 02.核心概念

#### 2.1 是什么?

#### 2.2 解决什么问题?

#### 2.3 基本特性

### 03.原理机制

#### 3.1 进一步思考

#### 3.2 进一步思考

### 04.底层原理

### 05.深度思考

#### 5.1 关键问题探究

#### 5.2 设计对比

### 06.实践验证

#### 6.1 行为验证代码

#### 6.2 性能测试

### 07.应用场景

#### 7.1 最佳实践

#### 7.2 使用禁忌

### 08.总结提炼

#### 8.1 核心收获

#### 8.2 知识图谱

#### 8.3 延伸思考

### 09.参考资料

#### 其他介绍

#### 01.关于我的博客

## 前言

学习要符合如下的标准化链条：了解概念->探究原理->深入思考->总结提炼->底层实现->延伸应用"

## 01.学习概述

### • 学习主题：

### • 知识类型：

#### ☐ 知识类型：

#### ☐ ☒ Android/

#### ☐ ☒ 01.基础组件

#### ☐ ☒ 02.IPC机制

#### ☐ ☒ 03.消息机制

#### ☐ ☒ 04.View原理

#### ☐ ☒ 05.事件分发机制

#### ☐ ☒ 06.Window

- ☐ ☒ 07.复杂控件
- ☐ ☒ 08.性能优化
- ☐ ☒ 09.流行框架
- ☐ ☒ 10.数据处理
- ☐ ☒ 11.动画
- ☐ ☒ 12.Groovy
- ☐ ☒ 音视频开发/
  - ☐ ☒ 01.基础知识
  - ☐ ☒ 02.OpenGL渲染视频
  - ☐ ☒ 03.FFmpeg音视频解码
- ☐ ☒ Java/
  - ☐ ☒ 01.基础知识
  - ☐ ☒ 02.Java设计思想
  - ☐ ☒ 03.集合框架
  - ☐ ☒ 04.异常处理
  - ☐ ☒ 05.多线程与并发编程
  - ☐ ☒ 06.JVM
- ☐ ☒ Kotlin/
  - ☐ ☒ 01.基础语法
  - ☐ ☒ 02.高阶扩展
  - ☐ ☒ 03.协程和流
- ☐ ☒ 故障分析与处理/
  - ☐ ☒ 01.基础知识
- ☐ ☒ 自我管理/
  - ☐ ☒ 01.内观
- ☐ ☒ 业务逻辑/
  - ☐ ☒ 01.启动逻辑
  - ☐ ☒ 02.云值守
  - ☐ ☒ 03.智控平台

- 学习来源:
- 重要程度: ★★★★★
- 学习日期: 2025.
- 记录人: @panruiqi

## 1.1 学习目标

- 了解概念->探究原理->深入思考->总结提炼->底层实现->延伸应用"

## 1.2 前置知识



## 02.核心概念

### 2.1 是什么？

### 2.2 解决什么问题？

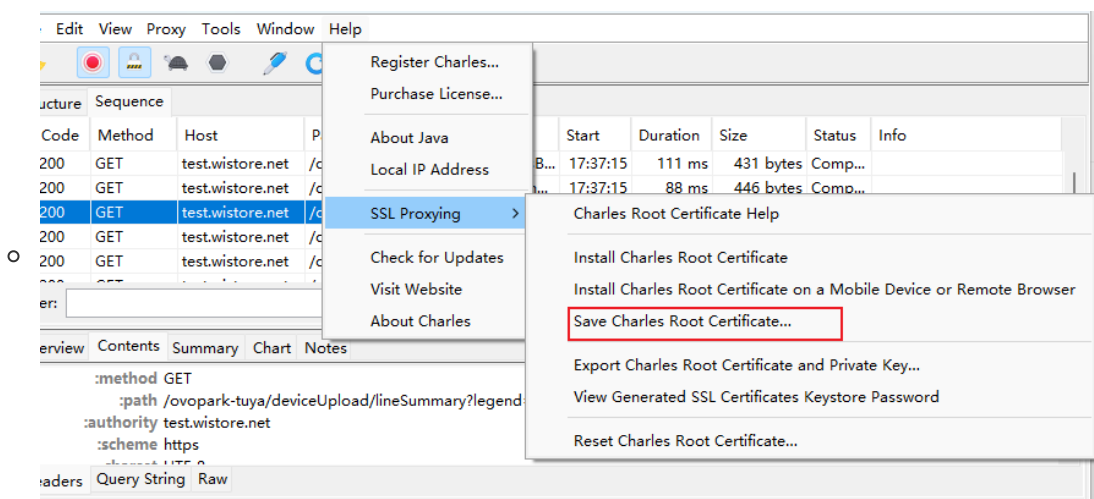
### 2.3 基本特性

## 03.原理机制

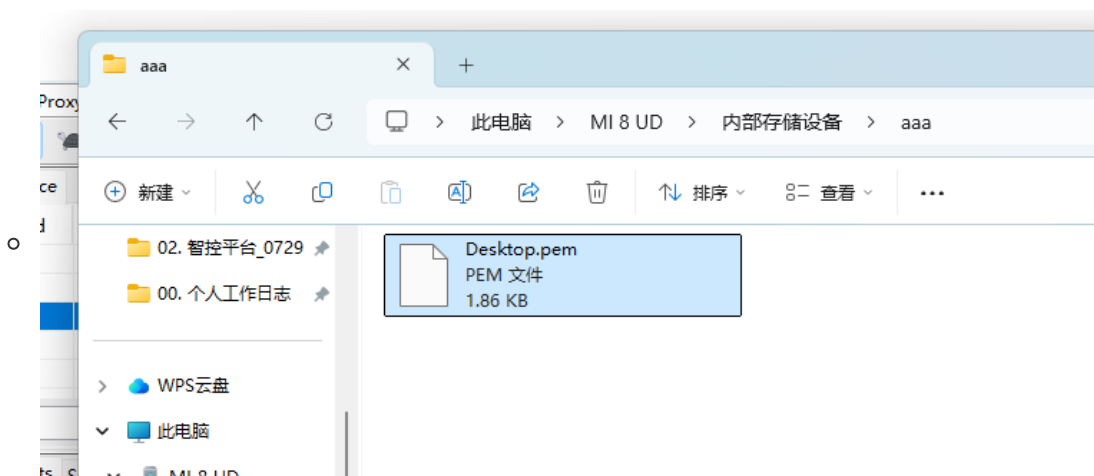
### 3.1 进一步思考

如何配置charles证书给手机？

- 生成证书



- 放到手机存储空间中



- 手机中清除已有证书，安装新的证书

- 小米8是在设置中搜索 加密与凭据。
- 此时注意，一定要先取消wifi的代理，让他可以正确的联网（在这个位置错过多次）

### 3.2 进一步思考

## 04.底层原理

---

## 05.深度思考

---

### 5.1 关键问题探究

### 5.2 设计对比

## 06.实践验证

---

### 6.1 行为验证代码

### 6.2 性能测试

## 07.应用场景

---

### 7.1 最佳实践

### 7.2 使用禁忌

## 08.总结提炼

---

### 8.1 核心收获

### 8.2 知识图谱

### 8.3 延伸思考

## 09.参考资料

---

- 1.
- 2.
- 3.

## 其他介绍

---

### 01.关于我的博客

- csdn: [http://my.csdn.net/qg\\_35829566](http://my.csdn.net/qg_35829566)
- 掘金: <https://juejin.im/user/499639464759898>
- github: <https://github.com/jjjjjjava>
- 邮箱: [[934137388@qq.com](mailto:934137388@qq.com)]