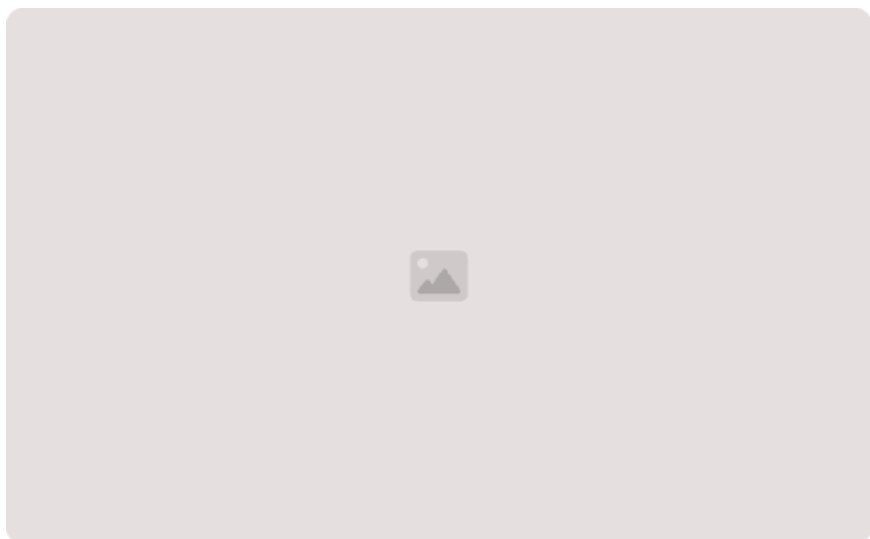


4JieLink+智能终端操作平台系统调试说明书V1

本说明书旨在为开发人员提供有关4JieLink+智能终端操作平台系统调试的详细指南。通过使用本说明书，您可以了解调试过程，并掌握解决系统问题的方法。

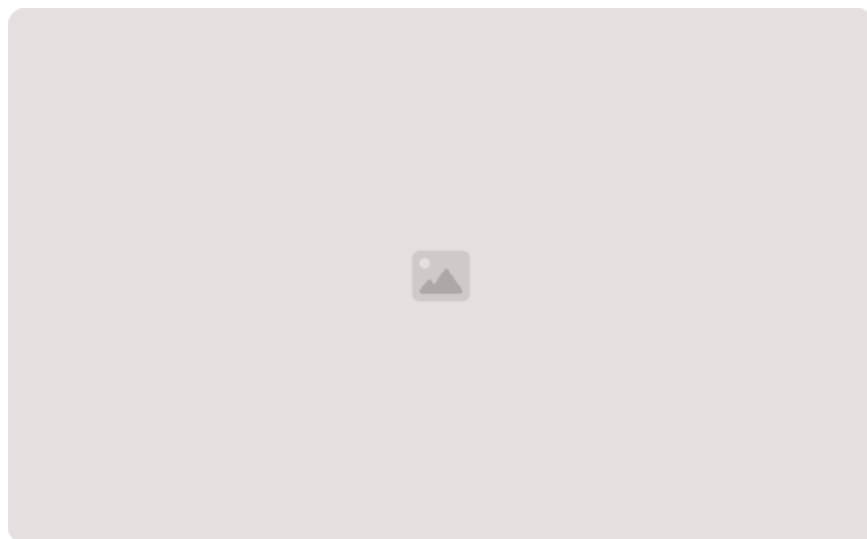
hd by h d

系统架构概述



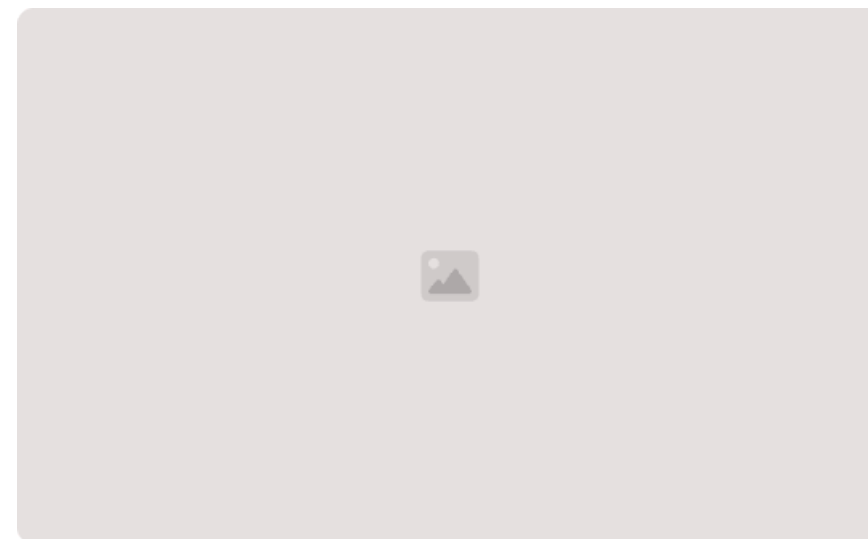
系统层级结构

4JieLink+平台由多个模块组成，包括数据采集层、数据处理层、应用层和用户界面层。



数据流向

数据从智能终端采集，经过平台处理，最终呈现给用户，并进行分析和存储。



安全保障

平台采用多层安全机制，保障系统安全，防止数据泄露。

系统功能模块介绍



设备管理

添加、删除、修改设备信息，管理设备状态。



设备配置

配置设备参数，例如名称、类型、协议、通讯方式等。



监控中心

实时监控设备状态，展示数据图表，并提供报警功能。



报警管理

记录设备故障报警信息，方便管理和分析。

登录流程说明

用户登录操作平台系统需要先输入用户名和密码，系统会验证输入信息是否正确。如果验证成功，用户将进入系统首页，否则会提示登录失败。用户可以点击“忘记密码”按钮来重置密码。



设备管理模块功能

1. 设备列表

显示所有已连接的智能终端设备信息，包括设备名称、类型、状态、在线时间等。

3. 设备删除

允许用户删除不再使用的设备，保持设备列表的简洁性。

2. 设备添加

支持手动添加或通过扫描二维码添加新的智能终端设备，方便管理。

4. 设备更新

提供设备固件更新功能，保证设备的稳定性和安全性。

设备配置模块功能

设备参数配置

设备名称、型号、序列号、固件版本等基本信息配置。

支持自定义设备名称，方便用户区分和管理。

可查看设备当前固件版本，并进行升级操作。

网络连接配置

Wi-Fi 网络连接配置，包括 SSID、密码、安全类型等。

支持 2.4GHz 和 5GHz 双频 Wi-Fi 连接，以及有线网络连接。

可查看设备当前网络状态，并进行连接诊断和修复。

监控中心模块功能

实时数据监控

实时显示设备状态，参数，运行数据等，方便用户了解设备运行状况。

告警事件管理

接收设备报警信息，记录报警内容，方便用户快速排查问题。

历史数据查询

提供历史数据查询功能，方便用户分析设备运行趋势，优化设备使用。

报警管理模块功能

报警类型

支持多种报警类型，例如设备故障、环境异常、安全事件等。

报警级别

根据重要程度分为紧急、警告、提示等级别，方便用户及时处理。

报警记录

记录所有发生的报警事件，提供查询、筛选、导出等功能。

报警通知

支持多种通知方式，例如短信、邮件、APP推送，确保用户及时收到报警信息。

运维管理模块功能



系统监控

实时监控系统运行状态，监控关键指标，例如 CPU 使用率、内存使用率等，并及时发现和解决问题。



日志管理

记录系统操作日志、错误日志和安全日志，方便排查问题，分析系统行为，并进行安全审计。



系统更新

提供系统更新功能，方便用户及时获取最新版本，修复漏洞，提升系统性能。



故障排查

提供故障排查工具，帮助用户诊断系统故障原因，并提供相应的解决方案。

系统设置模块功能

1

1. 语言设置

系统支持多语言切换，用户可以根据自身需求选择合适的语言界面。

2

2. 密码修改

用户可以修改个人登录密码，确保账号安全。

3

3. 通知设置

用户可以自定义系统通知提醒，例如收到新消息、设备异常等。

4

4. 主题选择

用户可以根据个人喜好选择不同的系统主题。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/656203210224010234>