

工单模式产测接入 SDK

此 sdk 用于第三方集成做自己的产测工具。提供演示 demo。

测试 demo

TuyaFinishedSDKDemo.rarTuyaFinishedSDKDemo_源码.rar

第三方输出 DLL

TuyaFinished_SDK.rar

测试序列文件

测试文件.json

接口说明

1. 登录接口
2. 获取工单信息
3. 获取测试序列
4. 成品过站
5. 日志上报

1. 登录接口 (Login)

(1)接口:

```
/// <summary>
/// 登录接口
/// </summary>
/// <param name="name">用户名</param>
/// <param name="pwd">密码</param>
/// <param name="message">信息提示</param>
/// <returns>成功、失败</returns>
public static bool Login(string name, string pwd, out string
message)
```

(2) 功能:

a. 登录涂鸦系统, 用户认证。

2. 获取工单信息(GetWorkOrderInformation)

(1)接口

```
/// <summary>
/// 获取测试序列
/// </summary>
/// <param name="orderNode">工序</param>
/// <param name="orderInfo">工单详情</param>
/// <returns>成功、失败</returns>
public static bool GetTestSequenceWithOrderNode(OrderNode
orderNode, out OrderInfo orderInfo)
```

(2)功能

通过选择的工艺路线信息，获取当前工艺路线的测试序列，并校验。

4. 成品过站(ProductPassThroughStation)

(1) 接口

```
/// <summary>
/// 成品过站
/// </summary>
/// <param name="sn">产品 SN</param>
/// <param name="orderInfo">工单详情</param>
/// <returns>成功、失败</returns>
public static bool ProductPassThroughStation(string sn, out
OrderInfo orderInfo)
```

(2)功能

按照工单、工序、产品 SN，保证该产品在当前工序，确保当前产品通过此工序。(返回测试工序的生产总数、以生产数量)

5. 日志上报(ProductPassThroughStation)

(1) 接口

```
/// <summary>
/// 测试日志上报
/// </summary>
/// <param name="result">测试结果</param>
/// <param name="resultInformation">测试结果信息</param>
/// <param name="testSequence">测试序列信息</param>
/// <param name="message">执行信息提示</param>
/// <returns>结果</returns>

public static bool ProductionTestLogUpload(bool result ,string
resultInformation, TestSequenceLog testSequence, out string
message)
```

(2) 功能

- a. 上报测试日志信息

测试文件格式

Code:测试项 CHECK_STATION 表示过站检测测试项

Description:测试项说明 过站信息检查 说明备注

```
{
  "TestItem": [
    {
      "Code": "CHECK_STATION",
      "Description": "过站信息检查"
    }
  ]
}
```

成品过站 Demo

登录界面



产品过站

工单模式产测接入SDK

用户: 05367 登录。

工单

ELFC06BPB

确定

产品信息

产品型号:TPP06-Z-AK_PCBA 工单数量:10

工序

授权测试

SN

ELFC06BPB00001

产品型号:TPP06-Z-AK_PCBA
工单数量:10
当前工序生产数量:0

成品过站

日志查询

涂鸦智慧工业SaaS平台

帮助文档 简体中文 aden-65am

质量管理

生产追溯

Log日志

工单号

HNNFD09ER

生产凭证

请输入生产凭证

SN

请输入SN

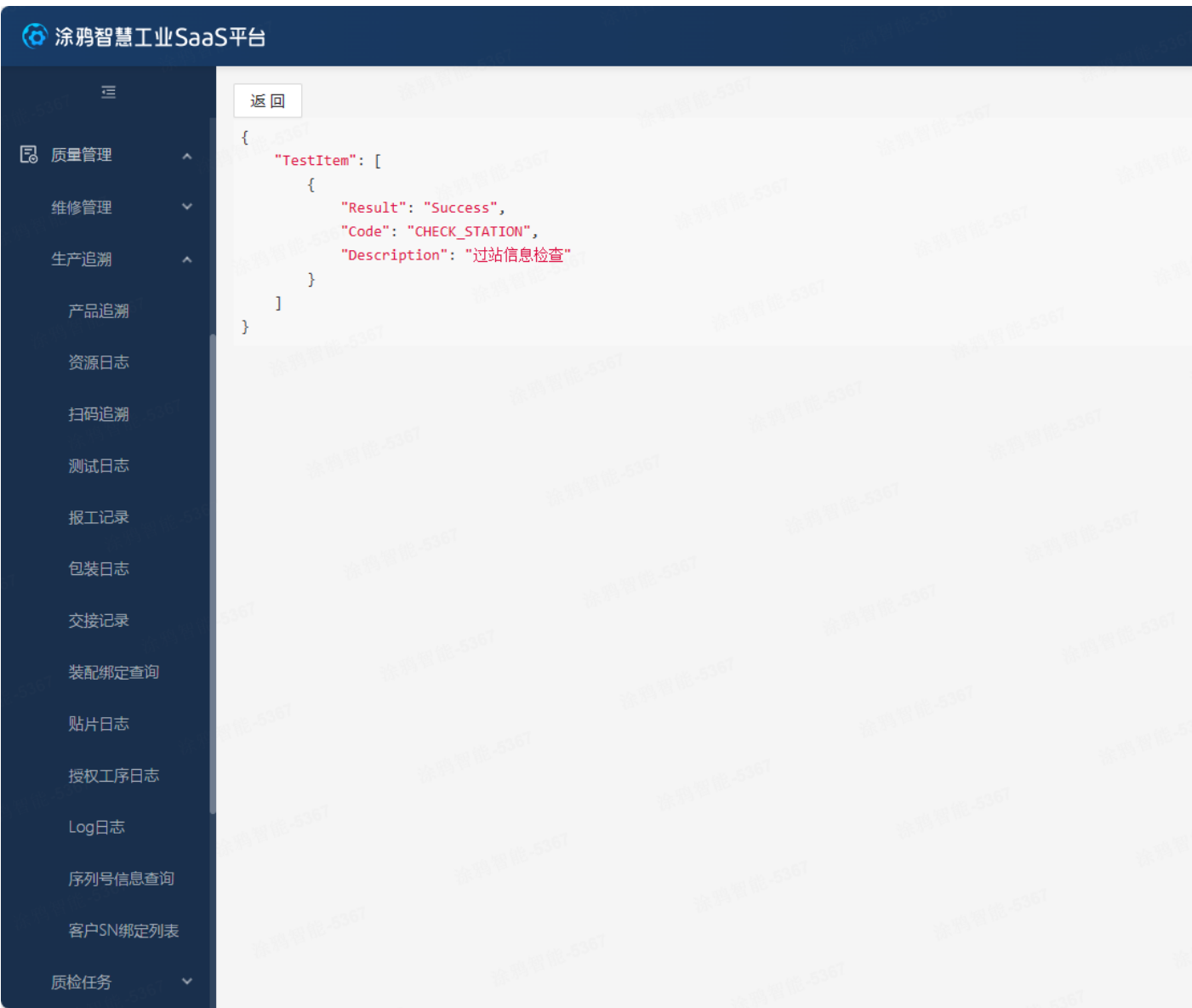
搜索

重置

展开

导出

SN	MAC	生产凭证	工单号	结果数据	测试结果	日志时间	失败原因
HNNFD09ER00001	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 15:48:01	-
HNNFD09ER00001	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 15:50:28	-
HNNFD09ER00001	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 15:50:33	-
HNNFD09ER00001	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 15:51:13	-
HNNFD09ER00002	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 17:04:41	-
HNNFD09ER00002	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 17:04:43	-
HNNFD09ER00002	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 17:04:44	-
HNNFD09ER00002	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 17:04:45	-
HNNFD09ER00002	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 17:04:46	-
HNNFD09ER00002	-	-	HNNFD09ER	详情	成功	2024-04-09 17:04:46	-



测试日志

