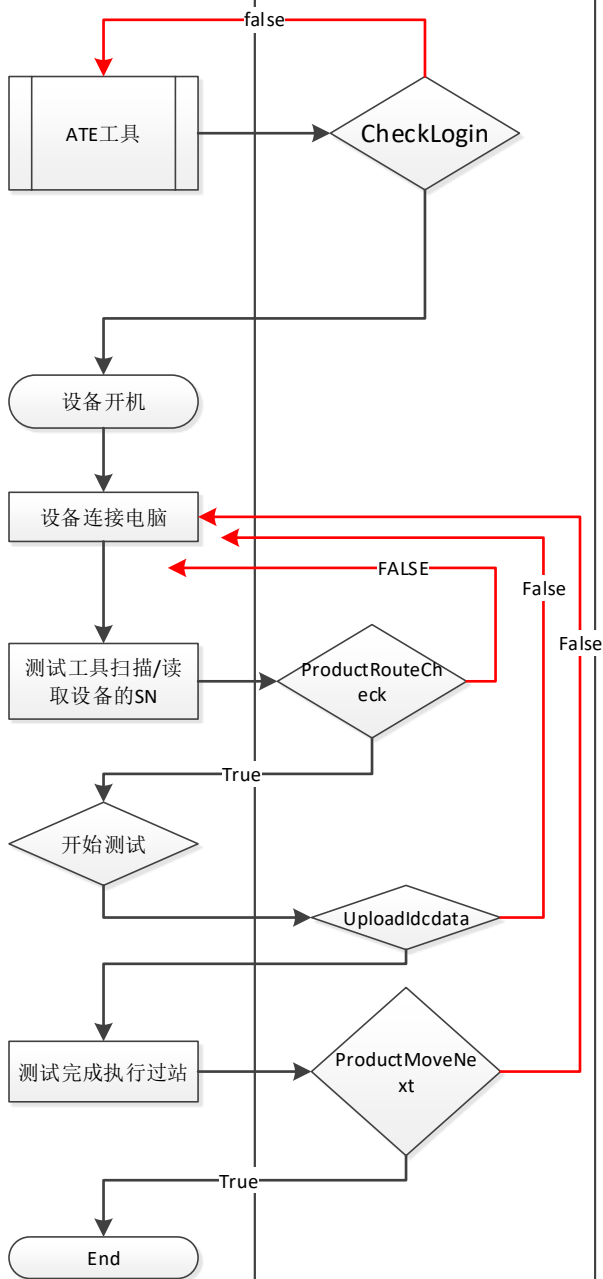


# 测试工站工作原理（茂佳接口）

测试工具

MES

Web Api逻辑说明



## CheckLogin

ATE工具界面需要预留配置界面并将录入的值暂存知工具某目录下，以便后续接口调用该对应的账号、岗位资源、及治具编号

**MES登录检查**

API接口地址

账号

密码

岗位资源

治具编号

## ProductRouteCheck

判断刷入SN 是否在上料记录中存在，若存在则表示SN作为KeyParts使用，抓取对应的TSN进行流程判断；若无则使用SN进行流程判断

- 当前序列号是否属于当前工单
- 处于送修状态的不能采集
- 序列号上一个工序的结果是否为OK
- 是否重复采集
- 是否已经报废、脱离工单、下地等等
- 当前资源对应的工序是否是序列号应该做的工序
- 检查报废、拆解情况
- 检查回流，调整工序
- 其他逻辑

## UploadIdcdata

关键Key值数据上传（比如DIDkey,Ickey等数据）  
 上传的Key值需要BS端配置对应的内容和是否唯一属性；接口上传类型需要支持重复上传覆盖及防重逻辑：

- 相同SN主键下，执行回流重测时支持重复上传覆盖
- 依据BS上设定属性Key值，是否唯一执行判断。

## ProductMoveNext

判断刷入SN 是否在上料记录中存在，若存在则表示SN作为KeyParts使用，抓取对应的TSN进行流程判断；若无则使用SN进行流程判断

- 重复过站次数逻辑判断
- 良品不良品采集