



DIY Digital Customs

—*Sharing China Customs Practices*



Luan Shangzhen



2026.1



DIY DataModel

Internal Data

covering document review

risk control

tariff

supervision

anti smuggling

inspection

enterprise management,

inspection and quarantine

.....

External Data

1. Enterprise



2. Industrial



3. Logistics



4. Data exchanged

Transportation data, enterprise registration data, foreign exchange trade data....

5. International cooperation data

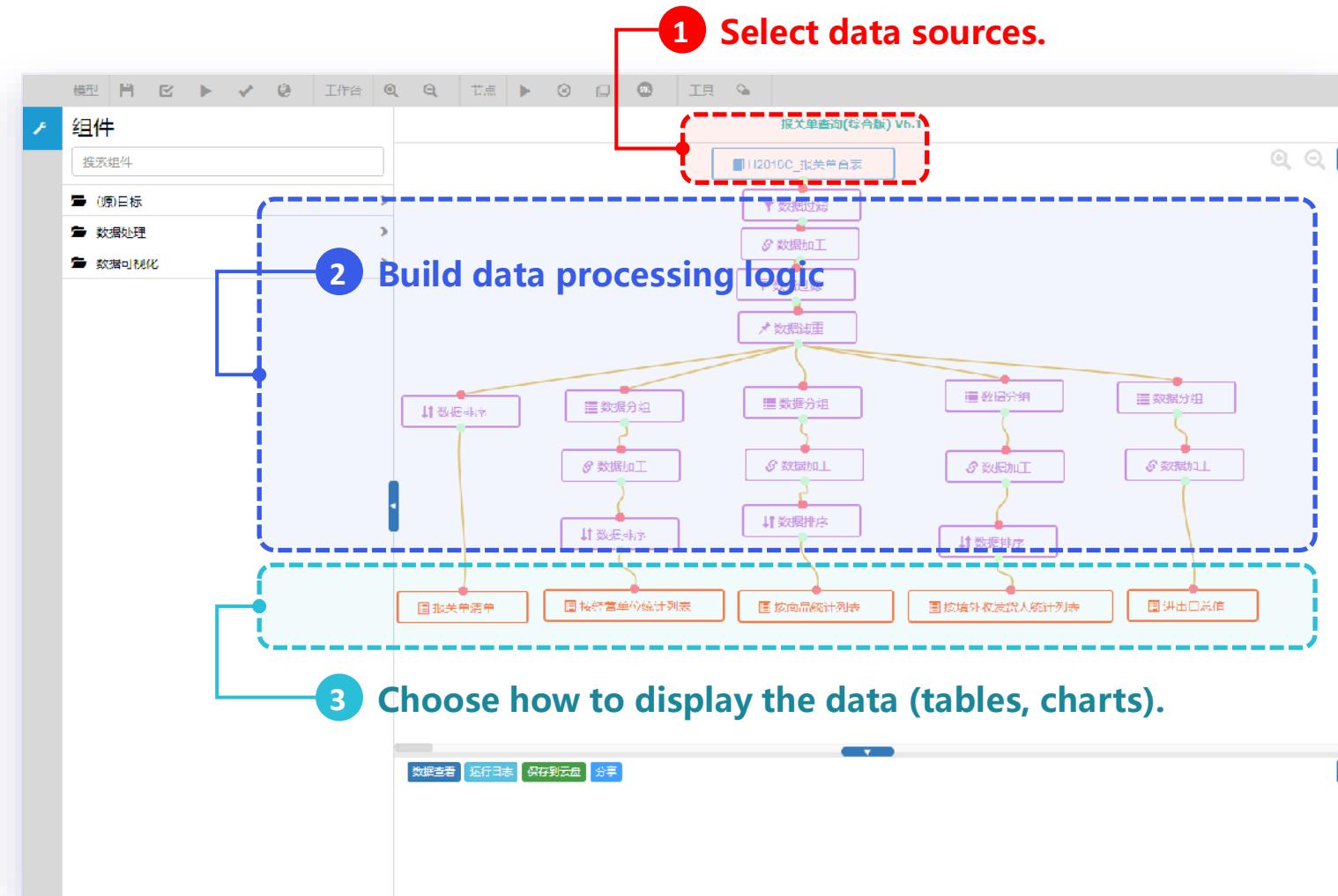
Bilateral trade data, certificate of origin data, AEO data...

Nearly 300 billion data records

DIY DataModel



User Interface of “Cloud Engine”



Visual data modeling

DIY DataModel —— Ecological Application of Models

Customs Area Achievements

热门应用TOP10 [更多>](#)

1	报关单直通(综合版)	开发者: 周文昌(杭州海关)
2	贸易统计数据监测	开发者: 周文昌(杭州海关)
3	H2018报关单查询	开发者: 周文昌(杭州海关)
4	关区进出口整体通关时间监...	开发者: 包建荣(江门海关)
5	贸易管制_出口管制管控名...	开发者: 周科(广州海关)
6	H2018报关单查询(大库)	开发者: 周文昌(杭州海关)
7	贸易管制_两用物项出口管...	开发者: 高天(青岛海关)
8	进口整体通关时间监控直...	开发者: 杨凡(广州海关)
9	统计领域报关单数据统计查...	开发者: 杨凡(广州海关)

TOP10 Data Model [前往模型中心](#)



开发者英雄榜

本关区 全网 [更多>](#)

1	刘文涛 黄埔海关	领域普货监管 经历:5年6月...
2	包建荣 江门海关	领域普货监... 经历:5年8月...
3	王政勉 广州海关	领域普货监管 经历:5年10...
4	何荣国 南宁海关	领域场站监... 经历:5年9月...
5	吴耿峰 厦门海关	领域综合司... 经历:6年3月...
6	朱靖 福州海关	领域普货监... 经历:5年7月...
7	周文昌 杭州海关	领域普货监管 经历:5年2月...
8	尚柯 武汉海关	领域普货监管 经历:6年2月...
9	曾昊 江门海关	领域普货监管 经历:5年7月...
10	丘锦堂 江门海关	领域普货监管 经历:5年7月...

Developer Hero List [前往英雄榜](#)

Model Marketplace

应用标签 [更多>](#)

1	报关单直通(综合版)	业务系统 办公厅(四办)	数据源: 公共分析库 首次时间: 2025-12-31 更新时间: 2025-12-31 开发者: 周文昌(杭州海关) 运行次数: 2 次
2	企业注册信息风险监控	业务运行 规范标准 知识产权 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-31 更新时间: 2025-12-31 开发者: 周文昌(杭州海关) 运行次数: 1 次	
3	账册进口金额	特殊区域 贸易区 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-31 更新时间: 2025-12-31 开发者: 方博(杭州海关) 运行次数: 1 次	
4	【海关云匠】(食品化妆品)取样送检情况...	风险分析 预警评估 布控排查 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-30 更新时间: 2025-12-30 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 1 次	
5	2910-按商品归类前四位分类统计货值及同比	非侵风险管理 风险情报 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-25 更新时间: 2025-12-29 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 0 次	
6	QJHG保捷手册首次进出口时间挂风验控	大数应用 税务司 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-24 更新时间: 2025-12-29 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 4 次	
7	QJHG保捷手册首次进出口时间挂风验控	税政征管 税则税政 估价管理 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-24 更新时间: 2025-12-29 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 5 次	
8	2910-旅检布控-12.19-1	原产地 卫生检疫 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-25 更新时间: 2025-12-29 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 0 次	
9	2910-旅检布控-12.19-2	动植物检疫管理 植物检疫管理 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-25 更新时间: 2025-12-29 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 0 次	
10	杭州海关税收预测模型	生物安全管理 数据源: 公共分析库 首次时间: 2025-12-26 更新时间: 2025-12-29 开发者: 周文昌(杭州海关) 运行次数: 0 次	
11	QJHGFY口岸风险企业监控-二次开发	动植物检疫司 数据源: 大数据计算库 首次时间: 2025-12-26 更新时间: 2025-12-29 开发者: 丘锦堂(杭州海关) 运行次数: 10 次	

共 3925 款 168/页 [前往](#) 1 页

Over 40,000 shared models published in the model marketplace.

DIY AI Agents

Text Processing Center

- providing text generation
- machine translation semantic parsing
- intelligent dialogue capabilities

01

Visual Analysis Center

- providing image classification
- object detection
- high-precision segmentation capabilities

02

Voice Interaction Center

- providing multilingual recognition,
- verification,
- response capabilities

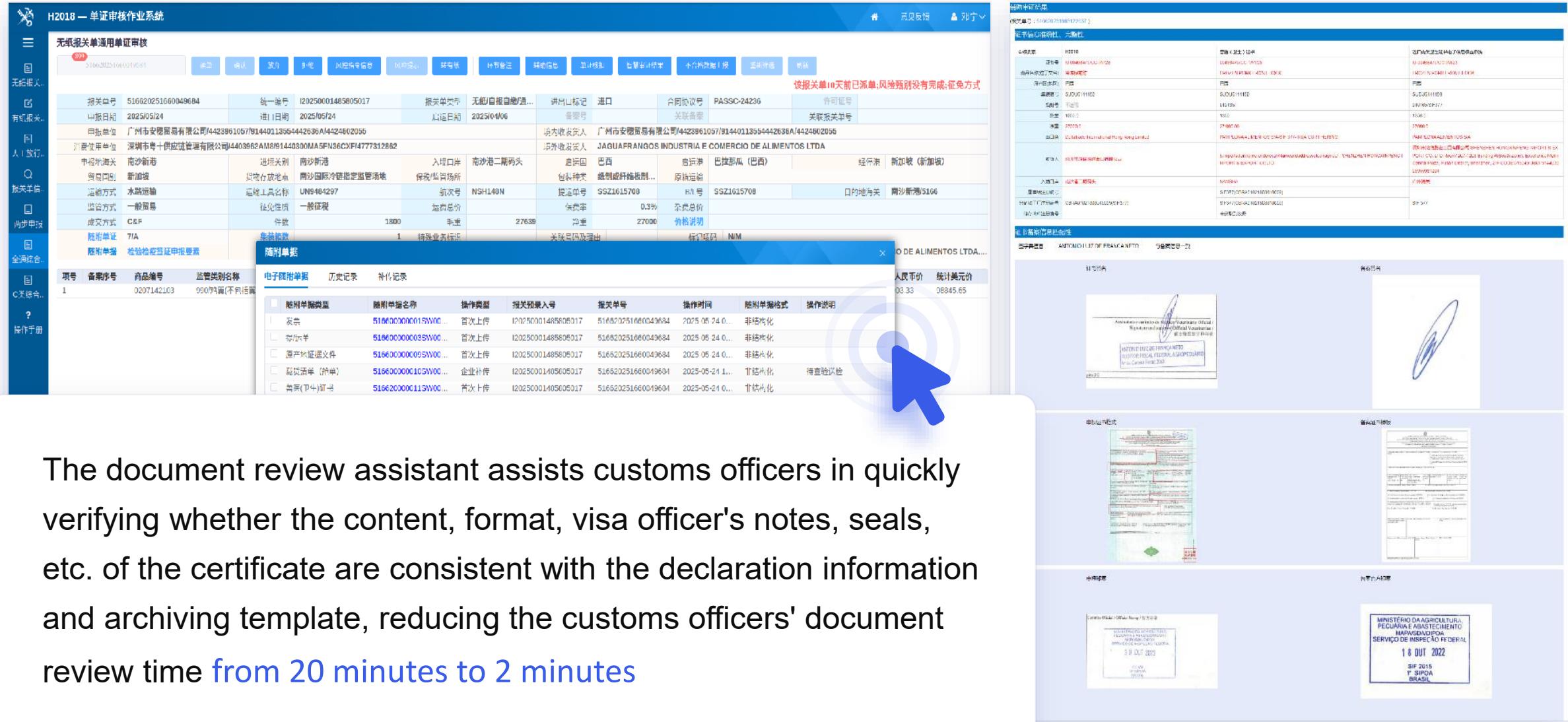
03

Decision Support Center

- providing risk prediction
- dynamic recommendation knowledge reasoning capabilities

04

DIY AI Agents — Document Review Assistant



DIY AI Agents ——Intelligent customer service assistant



➤ 12360 Intelligent Customer Service

Quickly understands user intent and provides accurate, timely answers on Customs policies, business guidance, and procedures.

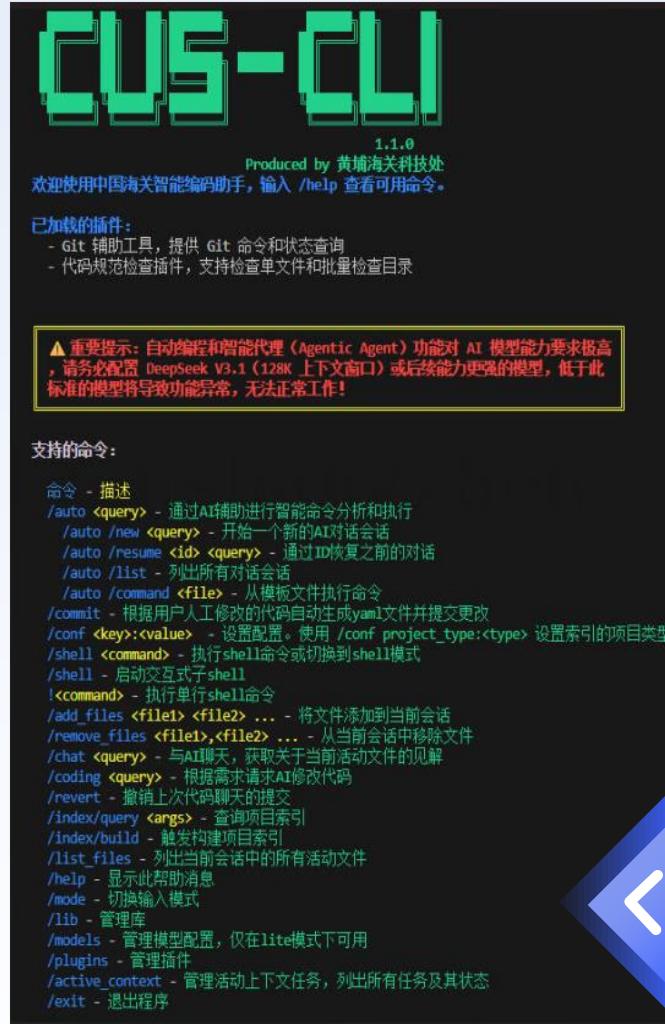
➤ Intelligent government terminal

Some directly affiliated customs offices, such as Nanjing Customs has piloted the application of "Smart Government Terminals" in the customs declaration hall.

➤ AI digital human customer service

Some customs offices, such as Xiamen Customs, have piloted the application of AI digital human technology, which provides better interaction capabilities.

DIY AI Agents ——Vibe Coding Assistant CUSCLI



Introduction to CusCLI

CusCLI is an auxiliary programming agent independently developed by China Customs, utilizing a command-driven interaction mode and invoking AI capabilities through concise slash commands.

Core commands include:

/coding for intelligent code generation,
/chat for intelligent conversation,
/auto for fully automated programming proxy.

.....

The time required to translate requirements descriptions into code has been shortened from days to hours, with over 70% of routine development tasks being completed autonomously.



Thanks for listening



 Luan Shangzhen

 2026.1

