**会议纪要**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **会议名称** | **20240719冯主任访谈** | **会议日期** | **2024/7/19** |
| **会议时间** | **14:00-15:00** |
| **会议地点** | **编码中心产品开发运营部** |
| **访谈对象** | **冯主任** | **记录人** | **马建国、牛贤、孙旺** |
| **与会人员** | **产品开发运营部**：冯主任、刘景瑛  **建设指南项目组：**马建国、孙旺、牛贤 | | |
| 会议目标 | | | |
| **与冯主任进行访谈，了解编码中心当前的核心问题，和未来一体化平台开发建设的核心目标** | | | |
| 重点内容总结 | | | |
| 1. **当前的问题表现在：**  * **平台分属多个运维环境，无法集中运维；** * **缺少平台开发、测试、运维的统一管理周期链；** * **当前系统存在较多安全隐患。**  1. **主要的建设目标：**  * **摒弃过去应用平台支撑全流程的粗犷模式，构建完善的研发平台、测试平台、应用平台、运维平台体系，将应用的各阶段分离，便于管理和发现问题。** * **为应用开发搭建合适的平台，选择合适的工具，根据具体的业务需求，去对开发模式（高代码/低代码）进行最优的选型，开发服务于业务产生的需求。** * **数据层方面，希望将数据字典维护到数据库的管理中，高效、规范地将数据服务于商品贸易需求。**  1. **调研和开发建议：**  * **将编码中心当前的底层系统摸透，找到当前存在的问题，并充分与主流的系统进行对比，找到与希望构建的方案之间的差距。** * **与各系统平台的负责人和开发人员进行沟通，收集多方位的信息、建议与想法。** | | | |
| 本次会议待办事项 | | | |
| **序号** | **待办事项** | | **期望解决时间** |
| 1 | 与各系统领导和开发人员分别进行访谈 | | 2024/07/31 |
| 详细内容记录 | | | |
| **我方掌握的信息：**  已对编码中心的主要系统信息有了一个初步了解，注意到了编码中心的数字平台存在开发语言、开发框架、运营管理等多方面的差异。在我方理解中，编码中心主要是想针对这一问题，想要去构建一个一体化平台，方便统一开发和管理，提高开发效率并降低管理成本。  **我方的疑问：**  对编码中心的系统情况有所了解，但业务方面还不是很清晰，以及想要明确一下编码中心在该项目上的核心目标是什么？  **编码中心冯主任：**   * **存在的问题**   + 编码中心目前主要存在三大数字平台，分别是商品信息服务平台、商品追溯平台和商品解析平台（在建）。这三个平台分别处于不同的运维环境下，还有大大小小几十个子平台面临相似的问题，无法实现集中的运维；   + 过去开发建设这些数字平台的时候，编码中心采取的方法是在原有系统上直接搭建，整个新组件从开发、测试到运营都在应用平台上构建，会导致许多漏洞问题直接遗留在应用平台上，缺乏一条统一的平台生产周期链；   + 由于上面两点和其他因素的影响，当前的系统存在安全问题，面临很多隐患，其中包括一些错误的跳转和恶意数据修改等。 * **希望解决的问题**   + 将当前的系统和平台的开发、运营、管理，由“多变少，散变集中”，构建统一基础下的平台建设管理；   + 解决统一性和安全性问题，通过数据的统一保障可信度和安全性，并规避其他的安全隐患。 * **未来的大框架**   + 构建一个统一的基础架构，能够统一管理企业自身与其在编码中心注册的商品数据，实现系统的安全性和统一运维；   + 在上述的基础架构上重建各平台，使其符合上述要求。 * **建设目标**   + 整体的开发环境需要重新搭建，需要摒弃过去应用平台支撑全流程的粗犷模式，构建完善的研发平台、测试平台、应用平台、运维平台体系，将应用的各生命流程分离，各自同步负责应用在不同生命周期所需的工作；   + 为应用开发搭建合适的平台，选择合适的工具，根据具体的业务需求，去对开发模式（高代码/低代码）进行最优的选型，开发服务于业务产生的需求；   + 在应用层级别，希望能加入交互性和性技术的应用，包括一些模型算法的接入、实现，大数据的分析、比对能力的合理应用，以及后台自动监控对不同环境的全覆盖等；   + 数据层级别，希望将数据字典维护到数据库的管理中，高效、规范地将数据服务于商品贸易需求；   + 数据功能应用方面，希望可以引入一些智能的模型、规则，识别、判断出明显有误的填写数据，并通过总结出的历史性数据填写规律帮助企业用户快速填写注册数据；   + 希望能够做到让企业端数据和编码中心注册的数据直连，直接获取企业的一手数据，保证企业端和编码中心的数据的一致性，保障商品数据的准确。 * **调研和开发建议**   + 希望能将编码中心当前的底层系统摸透，找到当前存在的问题，并充分与主流的系统进行对比，找到与希望构建的方案之间的差距；   + 对比参照国家几大基础资源数据库的搭建方案，比方公安部的人口数据库，电信部门的电话和人对应数据，银行的卡号和人对应数据等，但商品数据因为自身信息维度更复杂，需要进行更多考虑；   + 对编码中心业务的理解可以归结到对人的信息的类比，物与企业与编码中心的关系类似于人与户口与公安局，这既是目前业务实现的部分内容，也是未来建设目标中的核心；   + 与多个系统的负责人分别交流，收集多方位的建议与想法；   + 参考多种企业数字化架构，针对编码中心现状进行更合适的选型。 | | | |