**蒙西网上商城业务可行性**

**技术沟通及探讨**

1. **本文档编制的目的**

本文档用于描述蒙西网上商城业务引起的AX(ERP系统)和DL(一卡通系统)业务变更，探讨这些变更是否存在技术上的问题。

1. **网上商城业务描述**

以新客户为例，客户使用网上商城的流程如下：

1. 在AX中为新客户创建账户并入款，然后签订合同。
2. **~~在AX中办理大卡~~。**
3. 客户关注蒙西集团的微信公众号，在公众号中注册商城账户。
4. 客户带上有效证件，前往工厂办理开通商城业务，绑定AX账户和商城账户。
5. 客户使用网上商城**~~选择大卡~~**下提货单，并将提货单二维码发给司机（若司机关注公众号，可自动推送）。
6. 司机到工厂后，在开票室的自助机上扫描二维码，取卡进厂。
7. **AX及DL业务变更**
8. 客户不再办理大卡。
9. 网上商城下单时，直接读取客户余额 和 合同单价。
10. DL人工开单(现有方式)不再支持大卡，改为输入客户名称，然后在AX中查询客户可用金额 和 合同。
11. DL过重车时，AX不再依据大卡更新扣减量。
12. DL出厂时，AX不再依据大卡更新出库量。
13. **开发相关的变更清单**
14. (+) AX增加客户客户可用余额查询接口**。**
15. (+) AX增加客户有效合同查询接口**。**
16. (\*) AX修改重车扣减接口**。**
17. (\*) AX修改出厂时出库单接口**。**
18. (\*) DL修改人工开单业务**。**
19. (\*) DL修改重车过磅业务**。**
20. (\*) DL修改出厂上传AX业务**。**
21. **其它**