

深交所行情互联网接入服务说明

一、行情范围

深交所基本行情 (Level1)

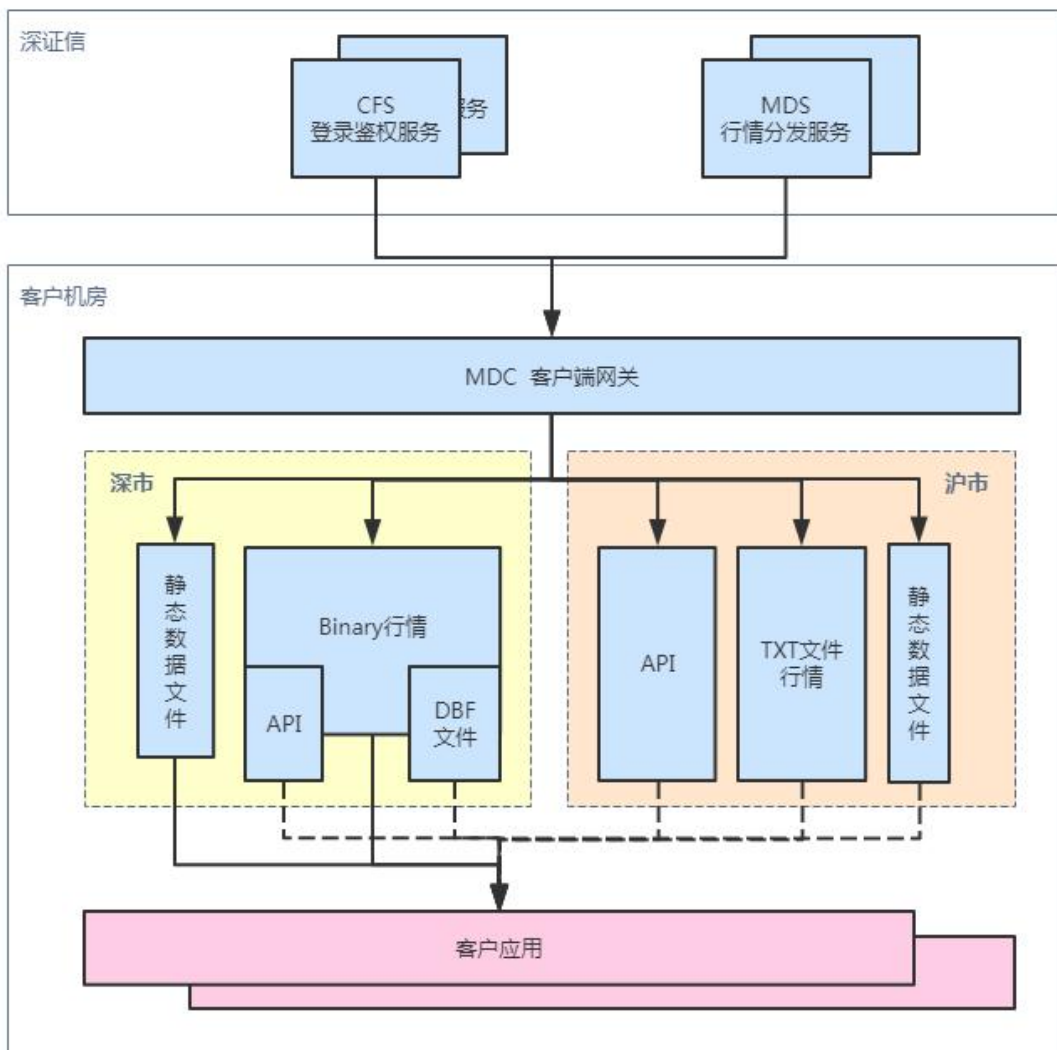
上交所 Level-1 行情

国证指数行情

二、服务特色

行情稳定、低时延、低成本、方式灵活。

三、服务架构



四、组件说明

1、MDC：行情客户端网关，部署在客户本地，从服务端接入深、沪行情源并在本地进行 TCP/IP 接入），支持在本地落地静态信息文件、TXT 行情文件，并支持将深市 Binary 行情转换落地为老版行情系统的 DBF 文件。

2、API：对深沪行情分别提供 C++、Java 两个版本的 API 支持，通过注册回调方法接收行情数据，可专注于业务处理，减少处理连接、重连、解析、调试等技术方面的工作。

3、CFS：对用户登录服务端进行认证的组件。

4、MDS：行情数据分发服务端。

五、客户端环境说明

| | |
|------|--|
| 硬件 | CPU：至少 8 核。 内存：至少 8G。 |
| 操作系统 | 1. Windows 2008 操作系统及以上。 2. Linux redhat/centOS 6.7 及以上。 3. Linux redhat/centOS 7.2 及以上。 |
| 浏览器 | 为了更好的使用体验，建议使用 chrome 浏览器。（其他浏览器可能存在未知的兼容性问题） |
| 网络 | 3M 以上的互联网带宽，推荐电信、联通运营商网络。 |

六、服务说明

深交所基本行情

1、Binary 行情

与 MDC 建立 TCP/IP 长链接，接收并解析 MDC 推送的二进制消息包，行情数据消息协议格式参见《深圳证券交易所 Binary 行情数据接口规范》。客户接入流模式数据后，需根据《接口规范》自行开发程序，与 MDC 建立链接、解析消息包、

处理行情数据。

2、行情 API

基于深证信封装的 API 接收解析好的行情数据，API 接口协议参见《深交所行情互联网接入服务接口说明书》。客户使用深证信封装的 API 接收处理行情数据，可减少开发处理链接、解析、测试等方面的技术和时间成本，实现行情快速开发接入；同时享受后续行情系统升级时的 API 升级服务。

3、DBF 文件

通过读取 MDC 转换落地的老版行情 DBF 文件来获取行情数据，关于落地行情 DBF 文件的说明参见《深交所行情互联网接入服务用户网关说明书》。

上交所 Level-1 行情

1、API 行情

与 MDC 建立 TCP/IP 长链接，接收并解析 MDC 推送的二进制消息包，行情数据消息协议格式参见上交所相关文档。客户接入流模式数据后，根据 API 接口协议自行开发程序，与 MDC 建立链接、解析消息包、处理行情数据。

2、TXT 行情

通过 MDC 落地的上交所 TXT 格式的 Level-1 行情文件来获取行情数据，文件行情 TXT 文件的说明详见上交所相关文档。

本地多路接入

MDC 默认只能为沪深行情流分别建立一路行情链接，为满足多个应用同时接入行情的需求，也支持多路链接接入。

七、收费标准

深交所行情互联网接入服务按 MDC 数量年度计费，MDC 默认包含深市二进制格式流行情作为基础服务，客户可根据自身使用需要选配增值服务。

单位：人民币元/年/MDC

| 服务内容 | | 单价 | 说明 |
|------------------------|-----------|---------|---|
| 基础服务 (深市 Binary 行情) | | 50000 | 1、每个客户首套 MDC 基础服务免费 2、含深市静态数据文件的落地。 3、包含的本地行情接入数量由授权应用个数确定； |
| 增值服务 | 深市 DBF 行情 | 30000 | 四版 DBF 文件行情 |
| | 深市行情 API | 30000 | 1、解析深市 Binary 行情的 API 服务 2、支持多 MDC 使用 |
| | 沪市 API 行情 | 30000 | 1. 含沪市静态数据文件落地； 2. 包含一路本地接入，即一个应用程序行情接入 |
| | 沪市 TXT 行情 | 30000 | 1. 含沪市静态数据文件落地； |
| | 增加本地接入 | 10000/路 | 1、本地接入是指 MDC 到客户应用的行情接入限制。 2、默认深市本地接入数量为授权应用数量，沪市 API 行情为一（沪市 TXT 行情不涉及此项）。增加部分按本报价收取； |

注：

- 1、以上各项服务单独计费，需要根据选用的服务种类汇总计算总费用。
- 2、本地多路接入服务，仅限客户接入给 MDC 所在机房内部的自用程序，禁止向外网转发，禁止向其他任何第三方转发，否则视为违约，深证信有权即刻停止行情并追究责任。
- 3、除客户自有应用程序使用外，禁止向任何第三方以任何形式转发提供深证信提供的行情和数据。
- 4、申请接入沪市行情服务（API 行情或 TXT 行情），需已获取上交所行情授权。