

# 上海证券交易所 LDDS 系统静态数据接口说明书 技术开发稿

---

文档状态	<input type="checkbox"/> 初稿	文档标识	LDDS 系统接口说明书静态数据分册
	<input type="checkbox"/> 评审通过	当前版本	1.1.5 (技术开发稿)
	<input type="checkbox"/> 修改	作者	市场数据部
	<input checked="" type="checkbox"/> 发布	发布者	上证所信息网络有限公司
	<input type="checkbox"/> 作废	完成日期	2020/11/16

## 文档变动说明

日期	版本	说明
2017-02-09	1.0.0	首次发布
2018-06-08	1.0.1	不再提供基金净值文件
2018-07-04	1.0.2	修改中证指数公司债券估值文件的产品类别号及标示号
2018-09-13	1.0.3	新增沪伦通 CDR 相关静态文件
2018-10-31	1.0.4	1. 新增产品基础信息第二批文件 CPXX002MMDD.txt 2. 调整静态文件发布时间 3. 增加沪伦通 CDR 基本信息文件中时间的说明
2018-11-8	1.0.5	新增沪伦通收盘行情文件
2018-11-26	1.0.6	1. 修改沪伦通收盘行情文件描述 2. 新增沪伦通 GDR 基本信息增量文件和沪伦通 GDR 基本信息全量文件 3. 调整沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计文件的发布时间
2018-12-17	1.1.0	1. 部分沪伦通相关静态文件(沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计和沪伦通 GDR 基本信息增量文件)可能为 0 字节 2. 修改 GDR 基本信息增量文件和全量文件中备用 2 字段描述
2019-06-05	1.1.1	1. 取消 cpxx002MMDD.txt 文件 2. 新增产品基础信息 cpxx0102MMDD.txt、cpxx0201MMDD.txt、cpxx0202MMDD.txt 文件接口。cpxx0201MMDD.txt 文件在 cpxxMMDD.txt 基础上调整了相关字段描述,新增证券子类别取值“KSH”,启用“产品状态标志”字段第 5 位、第 8 位、第 9 位分别标识“存托凭证”、“上市未盈利”和“具有表决权差异安排”信息,新增“市价申报数量下限”、“市价申报数量上限”、“中文证券名称(长)”字段,扩展了备用字段长度 3. 新增主板交易公开信息公告文件 jygkxxMMDD.txt 和科创板交易公开信息公告文件 jygkxx02MMDD.txt 4. 不建议使用文件标识号来获取静态文件
2019-06-11	1.1.1	修改 GDR 基本信息增量文件和全量文件中备用 2 字段描述
2019-12-30	1.1.2	1. 股票期权静态文件中新增期权组合策略文件 zhcl03MMDD.txt 2. 取消股票期权(全真)静态文件 reff73mmdd.txt 和期权收盘价格 clpr73mmdd.txt 3. 调整中证指数公司债券估值文件为 YYYYMMDDbond_valuation_new.txt 及参考文档说明
2020-02-12	1.1.3	1. 新增产品简称 cpjcMMDD.txt 文件接口 2. 调整中证指数公司债券估值文件名称为 YYYYMMDDbond_valuation.txt
2020-08-06	1.1.4	新增巴交所指数收盘行情文件

		Index_TradeInformationIndexFile_YYYYMMDD_1.csv
2020-11-16	1.1.5	新增基金非交易基础信息文件和债券非交易基础信息文件，将产品非交易基础信息文件中有关债券 ETF 申赎信息与部分债券相关信息迁移到上述文件中

## 1. 引言

### 1.1 目的

文档介绍了 LDDS 系统中静态数据的接入方式，详细说明了静态数据的数据格式，以方便信息商接收静态数据。

### 1.2 阅读对象

文档适用于信息商及其他接入方的开发人员和静态数据技术支持人员。

### 1.3 参考文档

表 1-1 参考文档表

文档名称	文档来源
《上海证券交易所低延时行情发布系统(LDDS)接口说明书》	上证所信息网络有限公司
《中证指数估值文件接口规范》	中证指数有限公司网站
《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》	上海证券交易所网站技术专区
《IS109 固定收益平台外部数据接口规范》	上海证券交易所网站技术专区
《IS113 上海证券交易所股票期权市场参与者接口规格说明书》	上海证券交易所网站技术专区
《IS113 上海证券交易所股票期权模拟交易系统市场参与者接口规格说明书》	上海证券交易所网站技术专区（开发测试）
《IS117 上海证券交易所港股通市场参与者接口规格说明书（港股交易）》	上海证券交易所网站技术专区
《End of Day Summary Technical Specifications》	伦敦证券交易所
《Catalogo-de-Taxonomia-UP2DATA-Ingles.pdf》	巴西证券交易所

上海证券交易所网站技术专区链接为：

<http://www.sse.com.cn/services/tradingservice/tradingtech/technical/data/>

上海证券交易所网站技术专区（开发测试）链接为：

<http://www.sse.com.cn/services/tradingservice/tradingtech/technical/development/>

## 2. 系统接入

接入方只要已接入上交所 LDDS 系统，并与我公司签约，我方将在 IDC 开通相应权限，接入方无须添加设备及更改配置，就可以在 VDE 中获得静态数据。

有关 LDDS 系统架构及接入可以参考《上海证券交易所低延时行情发布系统(LDDS)接口说明书》。

## 3. 数据定义

### 3.1 范围

静态数据包括如下：融资融券文件、重点指数表现文件、中证指数公司债券估值文件、产品基础信息第一版第一批次文件、产品基础信息第一版第二批文件、产品基础信息第二版第一批次文件、产品基础信息第二版第二批文件、产品非交易基础信息文件、基金非交易基础信息文件、债券非交易基础信息文件、港股通参考数据文件、股票期权静态文件、沪伦通 CDR 基本信息、沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计、沪伦通收盘行情文件、沪伦通 GDR 基本信息增量文件、沪伦通 GDR 基本信息全量文件、产品简称文件和巴交所指数收盘行情文件。

### 3.2 内容

表 3-1 静态数据内容表

产品类别号	业务名称	文件名称	时间表
10	上交所静态文件	融资融券文件 dbpMMDD.txt 重点指数表现文件 zsbxYYMMDD.txt 产品基础信息第一版第一批次文件 cpxxMMDD.txt 产品基础信息第一版第二批文件 cpxx0102MMDD.txt 产品基础信息第二版第一批次文件 cpxx0201MMDD.txt 产品基础信息第二版第二批文件	交易日 8:40

		cpxx0202MMDD.txt 产 品 非 交 易 基 础 信 息 文 件 fjyYYYYMMDD.txt 基金非交易基础信息文件 jfjyYYYYMMDD.xml 债券非交易基础信息文件 zfjyYYYYMMDD.xml 行情文件 mkttdt00.txt 沪 伦 通 CDR 基 本 信 息 se018cdrYYYYMMDD001.txt 沪伦通收盘行情文件 Eod_sum_d_DDMMYYYYY.csv 沪伦通 GDR 基本信息增量文件 se038gdrjbxYYYYMMDD001.txt 产品简称文件 cpjcMMDD.txt	
		沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计 se053pqccbgljYYYYMMDD001.txt 沪伦通 GDR 基本信息全量文件 se060gdrjbxYYYYMMDD001.txt	交易日 9:30
		主板交易公开信息公告文件 jygkxxMMDD.txt 科创板交易公开信息公告文件 jygkxx02MMDD.txt	交易日 17:30
12	中证指数公司债券估值文件	中证指数公司债券估值文件 YYYYMMDDbond_valuation.txt	交易日 17:30
18	港股通参考数据	港股通基础信息 reff04MMDD.txt 港股最小价差文件 zxjcMMDD.txt 港股通参考汇率文件 extra04MMDD.txt	交易日 8:40
30	股票期权静态文件	期权基础信息 reff03mmdd.txt 期权组合策略文件 zhcl03MMDD.txt	交易日 8:40
		期权收盘价格 clpr03mmdd.txt	交易日 16:15
45	巴交所指数收盘文件	巴交所指数收盘行情文件 Index_TradeInformationIndexFile_YYYYMMDD_1.csv	交易日 8:40

### 3.3 数据格式

静态数据以文件方式提供，直接把文件内容放到 tag96 中，解析请参考具体的消息说明。

## 4. 消息说明

LDDS 系统获取静态数据的有两种方式，一种是自动获取，VSS 可自动获取 VDE 静态文件目录下的静态文件，若 VDE 异常时，盘前建议重启 VDE 来重新获取静态文件；另一种是 Rebuild 方式。

文件内容及格式与文件的原始发布者保持一致。

LDDS 系统中静态数据 Rebuild 方式的请求消息都是 UA1201，返回消息有两类。一类是以文件方式返回（UA2001），另一种是以特定的消息类型返回。

LDDS 系统中的静态数据大多数都是以文件方式提供，系统根据发送的产品类别（tag10142）和消息序列号（tag10072）的请求参数，直接把文件内容放到返回消息的 tag96 中，需要信息商根据不同的文件种类解析实际内容。

VSS 请求静态数据必须连接 VDE 的数据重建端口 9130。连接成功后，可直接发送 UA1201 的 Rebuild 请求，请求完成后断开连接。

所有静态文件数据返回的 UA2001 消息都是 STEP 消息数据，没有经过 FAST 编码。

表 4-1 静态文件消息

标记	域名称	必须	类型	注释
	Standard Header	Y		MsgType = UA2001
10142	CategoryID	Y	int	产品类别 10: 上交所静态文件 18: 港股通参考数据 26: 股票期权全真静态文件 30: 股票期权静态文件
10072	MsgSeqID	Y	int	消息序列号
10178	DataTimeStamp	Y	Int	时间，单位（秒） 143025 表示 14:30:25
1472	File ID	Y	Int	文件标示号
16001	FileName	Y	String	文件名
1474	FileEncoding	Y	String	文件编码（空缺，暂不使用此字段）
61	Level			1 普通的数据文件 2 重要的数据文件，请将内容尽快在客户端展示（弹出窗口或跑马灯）
16003	TotalFragment	Y	Int	总的分片数

				如果文件大于 2 兆，将分片传输。
16005	FragmentNo	Y	Int	目前的分片号，从 1 开始。
10097	FileStatus	Y	Int	1 表示新文件 2 表示更新文件
95	RawDataLength	N	Int	Tag96 所包含的文件长度
96	RawData	N	Data	文件内容
	Standard Trailer	Y		

静态文件数据是根据 Rebuild 服务器 (DRS) 加载文件时获得的产品类别及消息序列号来请求的。每天 DRS 加载文件顺序并不一定相同，所以每个文件的消息序列号(tag10072)并不确定。每天的消息序列号都从 0 开始，例如重点指数文件当天第一个被加载，那当天消息序列号就是 0；如果第二天重点指数文件第二个被加载，则消息序列号就不会是 0。VSS 可以通过文件标示号(tag1472)或文件名(tag16001)来判断返回的文件类型。返回的 UA1201 中的 tag58 将告知该产品类别中所有的消息数量（考虑到文件可能会分片传输，消息数量会大于等于文件数量）。

静态数据文件大小如果大于 2 兆，将分片传输，每条 UA2001 消息传输文件的一个分片。当静态数据文件小于 2 兆时，一条 UA2001 消息对应一个文件，否则多条消息为一组对应一个文件。

系统支持盘中对静态数据的更新，如果文件内容需要修正，DRS 不会删除或更新原来的消息，而是产生新消息，来发布更新文件。所以如果当日收到同一文件主题名称的多组消息，请以消息序列号 (tag10072) 大的一组消息为准。信息商系统也应支持盘中重取静态数据，对旧数据进行修复或重新初始化。

如果在开盘前发起静态文件请求，建议 UA1201 的开始序列号(tag10073)设为 0，结束序列号(tag10074)设为 10000(或其他较大值)，可以一次获得该产品类别下的所有文件。由于请求的消息数量大于实际数量，所以返回的 UA1201 中 tag10076 会等于 2（返回部分数据），这是正常现象。

如果是盘中发起静态文件请求，建议 UA1201 的开始序列号和结束序列号设为相等的值，一个一个文件请求，以免占用过多带宽，影响实时数据接收。

需要注意的是，静态数据文件不再进行转码。



## 4.1 融资融券文件

融资融券文件名为 dbpMMDD.txt，具体内容见下表。

表 4-2 融资融券文件格式

编号	域名称	必须	类型	注释
1	SecurityID	Y	C6(String)	证券代码
2	FinancingType	Y	C3(String)	001: Margin buying 融资 002: Short sale 融券 003: Collateral 担保品
3	FinanciongQty	Y	N15(64Bit Int)	余额 对应类别为 001 时，表示融资余额； 对应类别为 002 时，表示融券余量； 对应类别为 003 时，固定为 0；

请求消息实例：

```
8=STEP.1.0.0<SOH>9=90<SOH>35=UA1201<SOH>49=VSS<SOH>56=VDE<SOH>34=0<SOH>52=20110820-
15:29:52<SOH>10075=1<SOH>10142=10<SOH>10073=0<SOH>10074=10000<SOH>10=191
<SOH>
```

返回消息实例：（部分）

```
8=STEP.1.0.0<SOH>9=43945<SOH>35=UA2001<SOH>49=VDE<SOH>56=VDR<SOH>34=0
<SOH>52=20110822-09:11:32<SOH>347=UTF-
8<SOH>10142=10<SOH>10072=3<SOH>10178=81510<SOH>1472=10000<SOH>16001=dbp
0822.txt<SOH>1474=utf-
8<SOH>61=1<SOH>16003=1<SOH>16005=1<SOH>10097=1<SOH>95=43767<SOH>96=010
107|003|          0
010110|003|      0
010112|003|      0
010203|003|      0
010213|003|      0
010303|003|      0
010308|003|      0
010407|003|      0
010410|003|      0
010601|003|      0.....<SOH>10=117<SOH>
8=STEP.1.0.0<SOH>9=101<SOH>35=UA1201<SOH>49=VDE<SOH>56=VDR<SOH>34=0<S
OH>52=<SOH>347=UTF-
8<SOH>10075=1<SOH>10142=10<SOH>10077=0<SOH>10073=0<SOH>10074=10000<SOH>
>10076=2<SOH>58=3<SOH>10=244<SOH>
8=STEP.1.0.0<SOH>9=73<SOH>35=5<SOH>49=VDE<SOH>56=VDR<SOH>34=0<SOH>52=
```

<SOH>347=UTF-8<SOH>58=Data rebuild request responded.<SOH>10=185<SOH>

## 4.2 重点指数表现文件

重点指数表现文件名称为 zsbxYYMMDD.txt，具体内容见表 4-3。

表 4-3 重点指数表现文件格式

编号	字段名	字段类型	描述
1	指数代码	C 6	指数代码，为主键
2	指数名称	C 8	指数名称
3	样本数量	N10	指数当前的样本数量
4	收盘点位	N 12(2)	指数当日收盘点位
5	样本均价	C8	指数当前样本的均价 市价总值/发行股本 若该指标不统计则输出 N/A
6	成交金额	N 12(2)	指数当前样本的当日成交金额（单位：亿元）
7	平均股本	C12	指数当前样本的平均股本 （算术平均，单位：亿股） 若该指标不统计则输出 N/A
8	总市值	C12	指数当前样本的总市值汇总（算术和，单位：万亿元）若该指标不统计则输出 N/A
9	占比%	C6	指数当前样本的总市值占上证综指全样本的总市值百分比 若该指标不统计则输出 N/A
10	静态市盈率	C 8	指数当前样本的静态市盈率。公式：合计（人民币收盘价*发行量）/合计（每股收益*发行量） 若该指标未统计则输出 N/A
11	指数级别标识	C 6	前 5 位为指数排序数值，最后一位即指数级别信息：1 为重点指数 2 为全貌指数 其他可根据需要扩展。

请求消息实例：

8=STEP.1.0.0<SOH>9=89<SOH>35=UA1201<SOH>49=VDE<SOH>56=VSS<SOH>34=0<SOH>52=<SOH>347=UTF-8<SOH>10075=1<SOH>10142=10<SOH>10077=0<SOH>10073=0<SOH>10074=10000<SOH>10=173<SOH>

应答消息实例:

```
8=STEP.1.0.0<SOH>9=986<SOH>35=UA2001<SOH>49=VDE<SOH>56=VDR<SOH>34=0<S
OH>52=20110822-09:11:32<SOH>347=UTF-
8<SOH>10142=10<SOH>10072=0<SOH>10178=81510<SOH>1472=10010<SOH>16001=zsbx
110819.txt<SOH>1474=utf-
8<SOH>61=1<SOH>16003=1<SOH>16005=1<SOH>10097=1<SOH>95=808<SOH>96=00001
0|上证 180 |      180|      6032.32|      6.9|      377.74|      100.62|      12.5|
72.6|  13.15|  101
000016|上证 50|      50|      1862.89|      7.06|      197.66|      254.23|
8.98| 52.15|  12.16|  201
000009|上证 380 |      380|      3982.8|      9.43|      274.46|      8.8|
3.15| 18.32|  28.79|  301
000001|上证综指|      965|      2608.17|      7.45|      906.11|      23.93|
17.21|  100|  15.62|  1002
000012|上证国债|      117|      129.17|      N/A|      7.47|      N/A|
N/A|  N/A|  N/A|  2002
000011|上证基金|      33|      4289.53|      N/A|      7.23|      N/A|
N/A|  N/A|  N/A|  3002
000013|上证企债|      409|      145.2|      N/A|      5.2|      N/A|
N/A|  N/A|  N/A|  4002
<SOH>10=112<SOH>
8=STEP.1.0.0<SOH>9=101<SOH>35=UA1201<SOH>49=VDE<SOH>56=VDR<SOH>34=0<S
OH>52=<SOH>347=UTF-
8<SOH>10075=1<SOH>10142=10<SOH>10077=0<SOH>10073=0<SOH>10074=10000<SOH>
>10076=2<SOH>58=3<SOH>10=244<SOH>
8=STEP.1.0.0<SOH>9=73<SOH>35=5<SOH>49=VDE<SOH>56=VDR<SOH>34=0<SOH>52=
<SOH>347=UTF-8<SOH>58=Data rebuild request responded.<SOH>10=185<SOH>
```

### 4.3 中证指数公司债券估值文件

中证指数公司债券估值文件名称为 [YYYYMMDDbond\\_valuation.txt](#), 具体的说明请参见《中证指数数据文件服务规范(资讯商专用)》。

### 4.4 产品基础信息第一版第一批次文件

产品基础信息第一版第一批次文件名称为 [cpxxMMDD.txt](#), 本文件为与产品相关的基础信息数据(不含非交易信息、未发行上市产品), 具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.5 产品基础信息第一版第二批次文件

产品基础信息第一版第二批次文件名称为 cpxx0102MMDD.txt, 文件名中 0102 分别代表第一版、第二批次。本文件与 cpxxMMDD.txt 文件格式、字段含义一致。

本文件与 cpxxMMDD.txt 文件的区别是: 第一批次发出后, 对 cpxx 价格相关内容的更新会通过本文件发出, 目前第一批次和第二批次内容一致。

具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.6 产品基础信息第二版第一批次文件

产品基础信息第二版第一批次文件名称为 cpxx0201MMDD.txt, 文件名中 0201 分别代表第二版、第一批次。

本文件在 cpxxMMDD.txt 文件的基础上调整格式、增减字段及调整字段定义。科创板系统上线时, 新老格式 cpxx 文件(即第一版与第二版)同时发送, 全市场系统可分阶段上线。

具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.7 产品基础信息第二版第二批次文件

产品基础信息第二版第二批次文件名称为 cpxx0202MMDD.txt, 文件名中 0202 分别代表第二版、第二批次。本文件与 cpxx0201MMDD.txt 文件格式、字段含义一致。

本文件与 cpxx0201MMDD.txt 文件的区别是: 第一批次发出后, 对 cpxx 价格相关内容的更新会通过本文件发出, 目前第一批次和第二批次内容一致。

具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.8 产品非交易基础信息文件

产品非交易基础信息文件名称为 fjyYYYYMMDD.txt, 本文件为与产品相关的非交易基础信息数据, 具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.9 基金非交易基础信息文件

基金非交易基础信息文件名称为 jfjyYYYYMMDD.xml, 本文件为与基金相关的非交易基础信息数据, 具体的内容请参见《IS105 上海证券交易所综合业务平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.10 债券非交易基础信息文件

债券非交易基础信息文件名称为 zfjyYYYYMMDD.xml, 本文件为与债券相关的非交易基础信息数据, 具体的内容请参见《IS105 上海证券交易所综合业务平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.11 港股通参考数据

港股通参考数据包括 reff04MMDD.txt、zxjcMMDD.txt 和 extra04MMDD.txt, 具体内容可参见《IS117 上海证券交易所港股通市场参与者接口规格说明书(港股交易)》中的港股基础信息 reff04MMDD.txt、最小价差文件 zxjcMMDD.txt 和港股通参考汇率文件 extra04MMDD.txt。

## 4.12 股票期权静态文件

股票期权静态文件包括 reff03MMDD.txt、zhcl03MMDD.txt 和 clpr03MMDD.txt, 具体内容可参见《IS113 上海证券交易所股票期权市场参与者接口规格说明书》中的期权基础信息 reff03MMDD.txt、期权组合策略文件 zhcl03MMDD.txt 及期权收盘价格文件 clpr03MMDD.txt。

## 4.13 行情文件

行情文件名称为 mktDt00.txt, 本文件为行情数据, 具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.14 沪伦通 CDR 基本信息

沪伦通 CDR 基本信息文件名称为 se018cdrYYYYMMDD001.txt, 其中 YYYYMMDD 为前一交易日日期, 具体内容见表 4-4。

表 4-4 沪伦通 CDR 基本信息文件格式

编号	字段名	字段类型	描述
1	CDR 证券代码	C6	
2	CDR 证券简称	C20	
3	CDR 证券全称	C100	即发行人全称
4	CDR 证券转换基数	N12	该字段份 CDR 可以转换成下字段份基础股票
5	基础证券转换基数	N12	该字段份基础股票可以转换成上字段份 CDR
6	基础证券代码	C10	
7	基础证券简称	C50	
8	基础证券 ISIN 代码	C20	
9	存托机构代码	C12	
10	存托机构简称	C20	
11	初始流动性生成起始日	C8	
12	初始流动性生成终止日	C8	
13	上市日期	C8	

## 4.15 沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计

沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计文件名称为 se053pqccbgljYYYYMMDD001.txt, 此文件大小可能为 0 字节, 其中

YYYYMMDD 为当前交易日，具体内容见表 4-5。

表 4-5 沪伦通 CDR 盘前持仓变更累计文件格式

编号	字段名	字段类型	描述
1	生效日期	C8	YYYYMMDD，当前交易日
2	证券代码	C6	
3	累计变更数量	N16	整数，0 表示不变，正数表示增加，负数表示减少 变更基数参见 cpXXMMDD.txt 文件中产品市场流通总量

## 4.16 沪伦通收盘行情文件

沪伦通收盘行情文件名称为 Eod\_sum\_d\_DDMMYYYY.csv，其中 DDMMYYYY 为伦敦当地日期。具体的内容请参见《End of Day Summary Technical Specifications》。

## 4.17 沪伦通 GDR 基本信息增量文件

沪伦通 GDR 基本信息增量文件名称为 se038gdrjbxYYYYMMDD001.txt，此文件大小可能为 0 字节，其中 YYYYMMDD 为当前交易日，具体内容见表 4-6。

表 4-6 沪伦通 GDR 基本信息增量文件格式

编号	字段名	字段类型	描述
1	GDR 上市代码	C10	交易代码
2	GDR 证券全称	C100	即发行人全称，无则填空
3	本次上市对应的 GDR 份额数	N12	该字段份 GDR 可以转换成下字段份基础股票
4	本次上市的基础股票数	N12	该字段份基础股票可以转换成上字段份 GDR
5	基础证券代码	C6	
6	基础证券简称	C20	
7	新增股份的上市日期	C8	YYYYMMDD

8	GDR 上市日期	C8	YYYYMMDD
9	新增股份的产生原因	C100	
10	备用 1	C10	
11	备用 2	C50	GDR 转换比例 计算公式为:(本次上市对应的 GDR 份额数/最大公约数):(本次上市的基础股票数/最大公约数), 其中最大公约数是指本次上市的基础股票数和本次上市对应的 GDR 份额数的最大公约数

## 4.18 沪伦通 GDR 基本信息全量文件

沪伦通 GDR 基本信息全量文件名称为 se060gdrjbxYYYYMMDD001.txt, 其中 YYYYMMDD 为当前交易日, 具体内容见表 4-7。

表 4-7 沪伦通 GDR 基本信息全量文件格式

编号	字段名	字段类型	描述
1	GDR 上市代码	C10	交易代码
2	GDR 证券全称	C100	即发行人全称, 无则填空
3	本次上市对应的 GDR 份额数	N12	该字段份 GDR 可以转换成下字段份基础股票
4	本次上市的基础股票数	N12	该字段份基础股票可以转换成上字段份 GDR
5	基础证券代码	C6	
6	基础证券简称	C20	
7	新增股份的上市日期	C8	YYYYMMDD
8	GDR 上市日期	C8	YYYYMMDD
9	新增股份的产生原因	C100	
10	备用 1	C10	
11	备用 2	C50	GDR 转换比例 计算公式为:(本次上市对应的 GDR 份额数/最大公约数):(本次上市的基础股票数/最大公约数), 其中最大公约数是指本次上市的基础股票数和本次上市对应的 GDR 份额数的最大公约数



## 4.19 主板交易公开信息公告文件

主板交易公开信息公告文件名称为 jygkxxMMDD.txt，具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.20 科创板交易公开信息公告文件

科创板交易公开信息公告文件名称为 jygkxx002MMDD.txt，具体的内容请参见《IS101 上海证券交易所竞价撮合平台市场参与者接口规格说明书》。

## 4.21 产品简称文件

产品简称文件名称为 cpjcMMDD.txt，提供产品基础信息文件中所有证券的主用简称。本文件编码格式为 GBK。

表 4-8 产品简称文件格式

编号	字段名	字段类型	描述
1	证券代码	C6	
2	主用简称	C32	各证券的主用简称

## 4.22 巴交所指数收盘行情文件

巴交所指数收盘行情文件名称为 Index\_TradeInformationIndexFile\_YYYYMMDD\_1.csv，其中 YYYYMMDD 为巴西交易所当地日期。具体的内容请参见《Catalogo-de-Taxonomia-UP2DATA-Ingles.pdf》中的 TradeInformationIndexFile 文件格式说明。