

上海证券交易所 LDDS 系统环境接入指引

文档 状态	☐ 初稿	文档标识	LDDS 系统环境接入指引
	☐ 评审通过	当前版本	1.1.6
	☐ 修改	作 者	行情业务部
	☒ 发布	发 布 者	上证所信息网络有限公司
	☐ 作废	完成日期	2024/10/22

文档变动说明

日期	版本	说明
2019-05-14	1.0.0	首次发布
2019-05-20	1.0.1	1. 修正全天候环境接入备注说明 2. 修改部分描述
2019-08-30	1.0.2	修改 LDDS 并行环境接入方式
2020-02-26	1.0.3	新增上证云平台环境接入方式
2020-07-31	1.0.4	取消 LDDS 全天候测试环境互联网接入
2020-08-17	1.0.5	LDDS 生产环境互联网接入方式中添加 2 个接入地址
2021-04-15	1.0.6	LDDS 生产环境 Level-2 专线用户调整接入地址
2021-09-23	1.1.0	1. 更新电信线路核心机构接入网接入地址 2. 更新电信线路专线接入地址，包括 Level-2 专线用户、Level-1 专线用户及海外行情专线用户 3. 整合 LDDS 系统和上证云生产环境接入地址 4. 新增生产环境港股商业行情接入地址 5. 新增并行测试环境专线接入 Rebuild 地址
2022-01-26	1.1.1	1. Level-1 互联网行情接入地址 140.207.241.57 替换为 182.118.47.173 2. 海外互联网行情接入地址 140.207.241.56 替换为 182.118.47.171，同时端口进行变更
2023-02-02	1.1.2	1. 更新生产环境专线及技术公司核心机构接入网的行情回补地址 2. 更新生产环境部分上证云接入地址 3. 调整部分线路名称描述
2023-04-17	1.1.3	1. 更新生产环境专线接入地址 2. 更新技术公司核心机构接入网接入地址 3. 调整部分线路名称
2023-08-11	1.1.4	1. 新增上证云上海电信机房陆家嘴行情源地址 2. 中金所机房接入地址调整
2024-06-14	1.1.5	1. 更新并行测试环境接入地址 2. 更新全天候测试环境接入地址 3. 部分端口更正
2024-10-22	1.1.6	除沪市外，其他市场专线接入行情服务地址调整： 1、原港股商业行情和海外专线接入行情服务地址下线 2、新增国内其他市场专线接入行情服务地址 3、新增海外市场专线接入行情服务地址 4、调整部分文字描述

1. 系统环境介绍

LDDS 系统有三套环境可供市场参与者接入，分别为生产环境、并行测试环境和全天候测试环境。

生产环境用于实盘接入，提供真实的生产数据供市场参与者使用；并行测试环境为生产模拟环境，常用于周末的全网测试和应急演练；全天候测试环境为市场参与者提供新业务的功能性测试环境，用以验证其相关业务和技术准备的正确性和可用性，一般安排在工作日进行。

2. 生产环境接入

LDDS 系统生产环境提供如下接入方式，主要包括：专线接入、互联网接入和托管机房接入等。

2.1 上证云接入

上证云生产环境为资源租用用户在如下机房提供 Level-2 及 Level-1 行情接入。上证云备源服务地址在资源交付时已默认配置，请勿随意修改。

机房	服务端地址	实时行情端口	rebuild 端口	备注
上海电信机房 (金桥行情源)	172.23.79.166	5261	5262	为上证云资源租用用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1、国内其他交易所以及境外交易所等行情
上海电信机房 (陆家嘴行情源)	172.24.14.96	5261	5262	
上海 BGP 机房	172.21.128.25	5261	5262	
北京联通机房	123.125.108.46	5261	5262	

2.2 专线接入

专线接入方式支持 Level-2 专线用户、Level-1 专线用户、国内其他市场专线用户及海外行情专线用户等接入方式。

2.2.1 Level-2 专线用户（仅沪市）

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路（主）	172.39.25.54	5261		为 Level-2 专线授权用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情
	172.39.25.122		5262	
金桥线路（备）	172.39.25.55	5261		
	172.39.25.124		5262	
陆家嘴线路（主）	172.39.27.84	5261		
	172.39.27.93		5262	
陆家嘴线路（备）	172.39.27.85	5261		
	172.39.27.95		5262	

2.2.2 Level-1 专线用户（仅沪市）

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路（主）	172.39.25.48	5261		为 Level-1 专线授权用户提供沪市 Level-1 等行情
	172.39.25.122		5262	
金桥线路（备）	172.39.25.49	5261		
	172.39.25.124		5262	
陆家嘴线路（主）	172.39.27.78	5261		
	172.39.27.93		5262	
陆家嘴线路（备）	172.39.27.79	5261		
	172.39.27.95		5262	

2.2.3 国内其他市场专线用户

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路（主）	172.39.26.45	5261		为专线用户提供深交所、北交所（含股转）、港股商业行情、期货交易等国内非沪市行情
	172.39.26.41		5262	
金桥线路（备）	172.39.26.46	5261		
	172.39.26.42		5262	
陆家嘴线路（主）	172.39.28.145	5261		
	172.39.28.141		5262	
陆家嘴线路（备）	172.39.28.146	5261		
	172.39.28.142		5262	

2.2.4 海外行情专线用户

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路（主）	172.39.26.43	5261		为专线用户提供莫斯科指数、德交所、新交所等海外市场行情
	172.39.26.41		5262	
金桥线路（备）	172.39.26.44	5261		
	172.39.26.42		5262	
陆家嘴线路（主）	172.39.28.143	5261		
	172.39.28.141		5262	
陆家嘴线路（备）	172.39.28.144	5261		
	172.39.28.142		5262	

2.3 互联网接入

互联网接入方式支持 Level-1 互联网用户和海外行情互联网用户等接入方式。

2.3.1 Level-1 互联网用户

Level-1 互联网接入用户务必从多条行情线路接收行情数据，不可将所有行情网关部署为同一行情服务地址。

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
互联网（上海电信）	222.73.48.23	5261	5262	通过互联网提供沪市 Level-1 以及国内其他交易所行情
互联网（广州电信）	58.63.254.248	5261	5262	
互联网（北京联通）	123.125.108.85	5261	5262	
互联网（郑州联通）	182.118.47.173	5261	5262	

2.3.2 海外行情互联网用户

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
互联网（联通）	182.118.47.171	5261	5262	通过互联网提供境外交易所行情

2.4 托管机房接入

托管机房接入方式支持技术公司核心机构网接入、中金所机房接入等方式。

2.4.1 技术公司核心机构接入网接入

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路（主）	1.4.2.52	5261		为托管于本所技术公司核心机构机房的 Level-2 用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情
	1.4.2.22		5262	
金桥线路（备）	1.4.2.53	5261		
	1.4.2.24		5262	
陆家嘴线路（主）	1.4.3.82	5261		
	1.4.3.93		5262	
陆家嘴线路（备）	1.4.3.83	5261		
	1.4.3.95		5262	

2.4.2 中金所机房接入

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路	172.39.171.17	5261	5262	为托管于中金所机房的 Level-2 用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情
陆家嘴线路	172.39.172.17	5261	5262	

3. 并行测试环境接入

LDDS 系统并行测试环境提供如下接入方式，主要包括：专线接入、互联网接入和上证云测试资源租用接入等。其中，互联网接入方式不提供 Level-2 行情。

3.1 上证云测试资源租用接入

由于上证云平台测试资源租用环境调整，需要按照下列行情服务地址进行配置。

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
资源租用（主）	10.125.11.5	5261	5262	为上证云测试资源租用用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1、国内其他交易所以及境外交易所等行情
资源租用（备）	10.125.11.6	5261	5262	

3.2 专线接入

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
金桥线路	172.39.39.133	5261		为专线用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1、国内其他交易所以及境外交易所等行情
	172.39.39.43		5262	

3.3 互联网接入

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
互联网（主）	114.28.169.4	5261	5262	为互联网用户提供沪市 Level-1、国内其他交易所以及境外交易所等行情
互联网（备）	114.28.169.36	5261	5262	

4. 全天候测试环境接入

LDDS 系统全天候测试环境提供如下接入方式，主要包括：互联网接入和上证云测试资源租用接入等。其中，互联网接入方式不提供 Level-2 行情。

4.1 上证云测试资源租用接入

由于上证云平台测试资源租用环境调整，需要按照下列行情服务地址进行配置。

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
资源租用	10.125.11.8	5261	5262	为上证云测试资源租用用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情

4.2 互联网接入

线路	服务端地址	实时行情端口	Rebuild 端口	备注
互联网	114.28.169.7	5261	5262	通过互联网提供沪市 Level-1 等行情