

# 上海证券交易所 LDDS 系统环境接入指引

---

文档状态	<input type="checkbox"/> 初稿	文档标识	LDDS 系统环境接入指引
	<input type="checkbox"/> 评审通过	当前版本	1.1.7
	<input type="checkbox"/> 修改	作 者	行情业务部
	<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	2025/12/22

## 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
2025-12-22	1.1.7	1. <a href="#">更新生产环境上证云接入地址</a> 2. <a href="#">新增生产环境上证云平台周末测试互联网接入地址</a> 3. <a href="#">调整部分上证云接入线路名称</a> 4. <a href="#">互联网接入地址调整（第一批次）</a>

## 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：[上证云接入](#)、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[各线路机房](#)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。

#### 2.1.1 常规接入地址

线路	服务端地址	实时行情端口	rebuild 端口	备注
上海金桥自建 (金桥行情源)	172.21.128.93	5261	5262	
上海金桥异构 (金桥行情源)	10.125.1.4	5261	5262	
上海金桥异构 (陆家嘴行情源)	10.125.4.2	5261	5262	
北京联通机房 (陆家嘴行情源)	123.125.108.46	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

### 2.1.2 生产测试地址（仅周末开启）

线路	服务端地址	实时行情端口	rebuild 端口	备注
金桥源互联网	114.28.171.36	5261	5262	为上证云资源租用 用户在周末测试期间 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
陆家嘴源互联网	114.28.169.154	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		为 Level-2 专线授权用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情
	172.39.25.124		5262	
陆家嘴线路（主）	172.39.27.84	5261		为 Level-2 专线授权用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情
	172.39.27.93		5262	
陆家嘴线路（备）	172.39.27.85	5261		为 Level-2 专线授权用户提供沪市 Level-2、沪市 Level-1 等行情
	172.39.27.95		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		为 Level-1 专线授权用户提供沪市 Level-1 等行情
	172.39.25.124		5262	
陆家嘴线路（主）	172.39.27.78	5261		为 Level-1 专线授权用户提供沪市 Level-1 等行情
	172.39.27.93		5262	
陆家嘴线路（备）	172.39.27.79	5261		为 Level-1 专线授权用户提供沪市 Level-1 等行情
	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、期货交易所等国内非沪市行情
	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，且主备需配置不同运营商地址（一个电信和一个联通）。

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）	114.28.169.200	5261	5262	
互联网（广州电信）	58.63.252.132	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	通过互联网提供上海市 Level-1 以及国内其他交易所行情

### 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		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
	1.4.2.24		5262	
陆家嘴线路（主）	1.4.3.82	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
	1.4.3.93		5262	
陆家嘴线路（备）	1.4.3.83	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
	1.4.3.95		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	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

### 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