



投资O32系统				
序号	From	To	说明	
1	O32客户端	1.11接入AR	发送客户端的委托请求	
	1.11接入AR	O32客户端	返回委托请求的应答	
100	1.11接入AR	1.2投资应用服务器	转发客户端的请求至投资应用服务器	
	1.2投资应用服务器	1.11接入AR	返回客户端的请求并转发至客户端	
2	1.1投资应用服务器	1.1投资数据库服务器	转发客户端的请求并存储至数据库	
	1.1投资数据库服务器	1.2投资应用服务器	返回客户端的请求	
3	1.2投资应用服务器	1.6委托转换机AFX引擎	转发客户端的委托请求	
	1.6委托转换机AFX引擎	1.2投资应用服务器	返回委托请求的确认/成交等汇报类请求应答	
4	1.1投资数据库服务器	1.6委托转换机AFX引擎	转换机查询数据库取委托数据请求报送	
	1.6委托转换机AFX引擎	1.1投资数据库服务器	转换机向O32后台确认成交服务进行对应数据库委托状态回传	
5	1.6委托转换机AFX引擎	1.4券商分仓AR	分发请求委托	
	1.4券商分仓AR	1.6委托转换机AFX引擎	确认/成交回报类消息由接入ar转发给转换机进行处理	
6	1.4券商分仓AR	1.5券商分仓前置机	请求委托由ar转发给前置机进行下一步处理	
	1.5券商分仓前置机	1.4券商分仓AR	确认/成交回报类消息前置机转发给券商分仓ar进行后续处理	
7	1.5券商分仓前置机	证券经纪商	转发沪深市场交易请求发送至证券经纪商前台	
	证券经纪商	1.5券商分仓前置机	证券经纪商返回沪深市场交易请求的结果应答	
8	1.2投资应用服务器	1.8期货转换机/期货AR	转发客户端的期货委托请求	
	1.8期货转换机/期货AR	1.2投资应用服务器	返回期货委托的确认成交应答	
9	1.1投资数据库服务器	1.8期货转换机/期货AR	确认成交请求处理完成后回传投资系统数据库委托状态	
	1.8期货转换机/期货AR	1.1投资数据库服务器	转换机向数据库委托进行处理	
10	1.8期货转换机/期货AR	1.10期货分仓前置机	转换机将委托转发ar，期货AR再转发给前置机进行期货分仓处理	
	1.10期货分仓前置机	1.8期货转换机/期货AR	期货分仓前置机将委托的确认、成交回报类消息转发ar，ar转发给转换机	
11	1.10期货分仓前置机	期货经纪商	前置机将委托请求转发给期货经纪商处理	
	期货经纪商	1.10期货分仓前置机	期货经纪商将委托请求处理结果返回分仓前置机	
12	外部券商	3.1深证通FQEP/FQAP	外部结算券商通过深证通的FQEP发送交易结算数据文件并保存在文件服务器中	
	3.1深证通FQEP/FQAP	外部券商	读取落地的资讯行情文件的行情信息	
13	7.1文件服务器	1.7资讯转换机/行情转换机	转发投资系统可识别的资讯行情数据请求	
	1.7资讯转换机/行情转换机	7.1文件服务器	接收交易所的实时行情数据并进行转发	
14	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	接收交易所的实时行情数据并进行转发	
	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	接收交易所的实时行情数据并进行转发	
15	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	接收交易所的实时行情数据并进行转发	
	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	接收交易所的实时行情数据并进行转发	
16	1.3上海/深圳单向行情	1.7资讯转换机/行情转换机	接收资讯、行情实时数据请求并进行转发	
	1.7资讯转换机/行情转换机	1.3上海/深圳单向行情	根据接收到的投资系统可识别行情数据请求存入数据库	
17	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	根据接收到的投资系统可识别行情数据请求存入数据库	
	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	根据接收到的投资系统可识别行情数据请求存入数据库	
18	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	根据接收到的投资系统可识别行情数据请求存入数据库	
	1.7资讯转换机/行情转换机	1.7资讯转换机/行情转换机	根据接收到的投资系统可识别行情数据请求存入数据库	
19	1.0资讯数据库/前置机	7.1文件服务器	生成落地资讯文件，并存储在文件服务器中	
	7.1文件服务器	1.0资讯数据库/前置机	导出外部系统需要的文件	
20	O32客户端	O32客户端	读取O32系统需要读取的数据文件等	
	7.1文件服务器	O32客户端	通过开通访问策略端口保存外部发送过来的文件	
101	7.1文件服务器	3.1深证通FQEP/FQAP	发送业务系统导出的需要发送给外部的文件	

直销系统			
序号	From	To	说明
21	直销客户端	7.1文件服务器	导出外部系统需要的数据至文件服务器
	7.1文件服务器	直销客户端	读取直销系统需要外部系统导出的落地文件
22	直销客户端	6.直销应用服务器	调用直销后台提交账户、交易申请数据
	6.直销应用服务器	直销客户端	返回请求数据
23	直销客户端	2.5直销数据库	发送查询账户、交易、份额数据的请求
	2.5直销数据库	直销客户端	返回客户端的请求应答和结果
24	6.直销应用服务器	2.5直销数据库	处理客户端的请求并存储数据至数据库
	2.5直销数据库	6.直销应用服务器	根据请求返回数据库的应答
25	资金清算客户端	2.5资金清算数据库	处理客户端的请求并存储数据至数据库
	2.5资金清算数据库	资金清算客户端	根据请求返回数据库的应答至客户端
26	资金清算客户端	2.7银企直连前置机	客户端生成划款指令或查询请求发送至前置机
	2.7银企直连前置机	资金清算客户端	根据客户端的请求返回应答至客户端
27	2.7银企直连前置机	银行前置服务器	银企直连前置机部署和生成端和银行前置机、恒生端前置机与银行前置机连接后，由银行前置机与银行前置服务器连接进行数据交互
	2.7银企直连前置机	2.7银企直连前置机	

主动服务/网站/呼叫中心/产品中心/反洗钱/数据中心				
序号	From	To	说明	
31	4.5邮件4短信服务器 (主动服务)	4.1数据库	根据任务和模板生成邮件或短信信息写入数据库	
	4.1数据库	4.5邮件4短信服务器 (主动服务)	读取数据库中的邮件或短信信息根据任务和模板进行发送	
32	7.1文件服务器	4.2反洗钱/数据中心客户端	数据中心读取处理外部系统的落地文件	
	4.2反洗钱应用/数据中心客户端	4.1数据库	发送数据请求至数据库	
33	4.1数据库	4.2反洗钱应用/数据中心客户端	数据库返回应用或者客户端的处理请求应答和结果	
	4.2反洗钱应用/数据中心客户端	4.1数据库	产品中心读取处理外部系统的落地文件	
34	7.1文件服务器	4.6产品中心服务器	产品中心读取处理外部系统的落地文件	
	4.6产品中心服务器	4.1数据库	处理客户端的请求并存储数据至数据库	
35	4.1数据库	4.6产品中心服务器	返回数据库的操作请求	
	4.6产品中心服务器	4.1数据库	处理应用平台的请求并存储数据至数据库	
36	4.1数据库	4.4BSCC应用后台+平台流水	返回数据库的操作请求	
	4.4BSCC应用后台+平台流水	4.1数据库	发送客户端或终端接入的处理请求到应用后台	
37	坐席	4.31PCC平台服务	返回坐席的查询请求应答	
	4.31PCC平台服务	坐席	发送坐席接收的坐席请求至IPCC平台服务	
38	坐席	4.4BSCC应用后台+平台流水	发送客户端或终端接入的处理请求到应用后台	
	4.4BSCC应用后台+平台流水	坐席	返回处理请求应答和处理结果	
39	反洗钱浏览器	4.2反洗钱应用/数据中心客户端	发送浏览器的查询请求至应用服务器	
	4.2反洗钱应用/数据中心客户端	反洗钱浏览器	返回浏览器的查询请求应答和处理结果	
40	4.1网站CMS服务器	4.1数据库	发送获取网站数据和相关数据信息的请求	
	4.1数据库	4.1网站CMS服务器	返回网站CMS获取数据的请求应答	
41	4.1数据库	4.8网站动态应用服务器	发送展示数据中心基金净值信息查询的请求	
	4.8网站动态应用服务器	4.1数据库	返回查询请求的应答和查询结果	
42	4.7网站CMS服务器	4.9网站前置机	转发和发送后台静态页面的查询请求	
	4.9网站前置机	4.7网站CMS服务器	返回查询请求的应答和查询结果	
43	4.9网站前置机	4.8网站动态应用服务器	发送对外转发动态应用净值数据的查询请求	
	4.8网站动态应用服务器	4.9网站前置机	返回查询请求的应答和查询结果	
44	4.1PCC平台服务	4.1PCC平台服务	IPCC平台服务通过APOP访问数据库写入数据	
	4.1PCC平台服务	4.1PCC平台服务	数据库返回写入数据库的结果应答	
45	4.31PCC平台服务	4.31PCC平台服务	话机返回IPCC平台服务的电话分配应答	
	4.31PCC平台服务	4.31PCC平台服务	IPCC平台服务根据分配规则分配电话到对应话机	

COP2.0系统			
序号	From	To	说明
80	浏览器	6.41AR网关	浏览器服务请求到BSTAR网关进行转发给COP微服务
	6.41AR网关	浏览器	BSTAR网关将COP微服务处理应答与结果返回给浏览器
81	6.41AR网关	1.13COP微服务	接收从BSTAR网关转发过来的请求
	1.13COP微服务	6.41AR网关	处理完请求后将应答返回BSTAR网关
82	1.13COP微服务	1.14COP转换机	如款时微服务发送报文给部署在COP转换机器上的支付网关程序
	1.14COP转换机	1.13COP微服务	部署在COP转换机器上的支付网关程序返回回款结果报文给COP微服务
83	3.1深圳通	3.1深圳通	深圳通节点返回划款结果给部署在COP转换机器上的支付网关
	1.13COP微服务	1.12COP数据库	处理客户端的请求并存储数据至数据库
84	1.12COP数据库	1.13COP微服务	返回数据库的操作请求
	1.13COP微服务	1.13COP微服务	返回请求应答
85	O32客户端	1.13COP微服务	O32客户端发起划款指令到COP微服务
	1.13COP微服务	O32客户端	返回请求应答
86	1.13COP微服务	操作员中心	发起权限查询及设置请求到操作员中心
	操作员中心	1.13COP微服务	返回请求应答
87	1.13COP转换机	6.41AR网关	发送服务请求到BSTAR网关进行转发给COP微服务
	6.41AR网关	1.13COP转换机	BSTAR网关将COP微服务处理应答与结果返回给COP转换机

投研5.0系统			
序号	From	To	说明
71	2.3指标计算服务器	6.1 Zookeeper注册中心	发送调用注册中心的请求报文
	6.1 Zookeeper注册中心	2.3指标计算服务器	返回请求报文的应答
72	2.2微服务服务器	2.1数据库	处理客户端的请求并存储数据至数据库
	2.1数据库	2.2微服务服务器	返回数据库的操作请求
73	2.2微服务服务器	6.41AR网关	接收从BSTAR网关转发过来的请求
	6.41AR网关	2.2微服务服务器	处理完请求后将应答返回BSTAR网关
74	2.2微服务服务器	2.3指标计算服务器	处理客户端的请求并转发至指标计算服务器
	2.3指标计算服务器	2.2微服务服务器	返回请求应答并返回计算处理结果
75	2.3指标计算服务器	2.1数据库	根据处理请求进行指标计算后存入数据库
	2.1数据库	2.3指标计算服务器	返回数据库的操作请求
76	2.4数据清洗服务器	2.1数据库	根据清洗逻辑处理完成的数据写入数据库
	2.1数据库	2.2微服务服务器	微服务连接资讯数据库，对资讯数据进行采集

绩效风控5.0和操作风险系统			
序号	From	To	说明
60	6.41AR网关	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	接收从BSTAR网关转发过来的请求
	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	6.41AR网关	处理完请求后将应答返回BSTAR网关
61	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	8.3计算服务	调度平台转换和生成查询计算的请求到相应的计算服务中
	8.3计算服务	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	返回请求的计算结果
62	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	8.1绩效风控数据库	处理客户端的请求并存储数据至数据库
	8.1绩效风控数据库	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	返回数据库的请求应答
63	8.3计算服务	8.1绩效风控数据库	根据请求计算结果并将结果数据存至数据库
	8.1绩效风控数据库	8.3计算服务	返回请求应答并返回计算处理结果
64	8.2操作风险数据库	8.1操作风险数据库	根据处理请求进行指标计算后存入数据库
	8.1操作风险数据库	8.2操作风险数据库	返回数据库的操作请求
65	操作风险浏览器	8.2操作风险数据库	发送浏览器的查询请求
	8.2操作风险数据库	操作风险浏览器	返回浏览器的查询请求应答
66	7.1文件服务器	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	采集转换服务采集对应落地文件的数据并进行转发
	8.4微服务应用/调度平台/采集转换服务	7.1文件服务器	调度平台连接资讯数据库，对资讯数据进行采集
67	1.9资讯数据库/前置机	8.1绩效风控数据库	根据转账规则进行计算并将结果存至数据库
	8.1绩效风控数据库	8.1绩效风控数据库	返回计算结果应答至转账服务器

天窗			
序号	From	To	说明
50	5.0代理分点C	5.6接入点C	发送登录/运维请求
	5.6接入点C	5.2采集端服务器	转发代理点的登录/运维请求
51	5.6接入点C	5.5接入点C	发送登录/运维请求
	5.5接入点C	5.2采集端服务器	转发代理点的登录/运维请求
52	5.7代理分点C	5.4接入点C	发送登录/运维请求
	5.4接入点C	5.2采集端服务器	转发代理点的登录/运维请求
53	5.2采集端服务器	5.3数据库Influxdb	服务器将对应监控数据写入数据库
	5.3数据库Influxdb	5.2采集端服务器	服务器取数据库相关数据展示对应监控情况
54	5.2采集端服务器	5.1MySQL/WEB控制台	发送日常运维/升级相关信息维护/资源包发布请求
	5.1MySQL/WEB控制台	5.2采集端服务器	后台服务器信息监控处理结果及微控制台展示