

服务器端模拟工具支持的MMS&CMS标准接口如下（支持标准规定的所有命令）：

序号	MMS和CMS协议标准服务接口	描述	MMS	CMS
1	Associate	关联服务	√	√
2	Abort		√	√
3	Release		√	√
4	GetServerDirectory	模型和数据服务	√	√
5	GetLogicDeviceDirectory		√	√
6	GetLogicNodeDirectory		√	√
7	GetAllDataValues		√	√
8	GetAllDataDefinition		√	√
9	GetAllCBValues		√	√
10	GetDataValues		√	√
11	SetDataValues		√	√
12	GetDataDirectory		√	√
13	GetDataDefinition		√	√
14	CreateDataSet	数据集服务	√	√
15	DeleteDataSet		√	√
16	GetDataSetDirectory		√	√
17	GetDataSetValues		√	√
18	SetDataSetValues		√	√
19	Select	控制服务	√	√
20	SelectWithValue		√	√
21	Cancel		√	√
22	Operate		√	√
23	CommandTermination		√	√
24	TimeActivatedOperate		√	√
25	TimeActivatedOperateTermination		√	√
26	SelectActiveSG	定值组服务	√	√
27	SelectEditSG		√	√
28	SetEditSGValue		√	√
29	ConfirmEditSGValues		√	√
30	GetEditSGValue		√	√
31	GetSGCBValues		√	√
32	Report	报告服务	√	√
33	GetBRCBValues		√	√
34	SetBRCBValues		√	√

35	GetURCBValues		√	√
36	SetURCBValues		√	√
37	GetLCBValues	日志服务	√	√
38	SetLCBValues		√	√
39	QueryLogByTime		√	√
40	QueryLogAfter		√	√
41	GetLogStatusValues		√	√
42	GetGoCBValues	GOOSE控制块服务	√	√
43	SetGoCBValues		√	√
44	GetMSVCBValues	SMV控制块服务	√	√
45	SetMSVCBValues		√	√
46	GetFile	文件服务	√	√
47	SetFile		√	√
48	DeleteFile		√	√
49	GetFileAttributeValues		√	√
50	GetFileDirectory		√	√
51	Test	测试	不支持 (MMS没有该命令)	√
52	GetRpcInterfaceDirectory	远程过程调用	不支持 (MMS没有该命令)	√
53	GetRpcMethodDirectory		不支持 (MMS没有该命令)	√
54	GetRpcInterfaceDefinition		不支持 (MMS没有该命令)	√
55	GetRpcMethodDefinition		不支持 (MMS没有该命令)	√
56	RpcCall		不支持 (MMS没有该命令)	√

服务器端模拟调试工具核心功能如下表：

序号	服务器端调试工具核心功能	MMS	CMS
1	IED设备IP和实例号的配置功能	√	√
2	和IED设备通信过程状态的实时监控	√	√
3	控制和IED设备连接的开合和删除	√	√
4	支持关联模型测试	√	√

5	支持对服务器、逻辑设备、逻辑节点、数据和数据属性模型的召唤	√	√
6	支持对数据和数据属性的读写操作	√	√
7	支持对数据集模型的模拟测试功能	√	√
8	支持对报告模型的模拟测试功能	√	√
9	支持对定值模型的模拟测试功能	√	√
10	支持对遥控模型的模拟测试功能	√	√
11	支持对取代模型的模拟测试功能	√	√
12	支持对文件模型的模拟测试功能	√	√
13	支持远程调用模型（RPC）的模拟测试功能	不支持 (MMS无该模型)	√
14	支持对日志模型的模拟测试功能	√	√
15	支持遥控模型的模拟测试功能	√	√
17	测试软件激活信息展示	√	√
18	支持各服务请求报文自定义下发	√	√
19	支持重复各区定值修改	√	√
20	支持循环各定值区切换	√	√
21	支持循环遥控操作	√	√
22	支持通过解析cid/icd/SCD方式，直接模拟装置在线仿真通信	√	√
23	正在与客户端运行的模拟装置，需有明显在线连接状态（存活状态）	√	√
24	客户端可进行文件召唤（包含大文件召唤）	√	√
25	支持定值管理功能，客户端可进行定值操作	√	√
26	支持报告数据筛选统计	√	√
27	支持对不同报告类型和报告数量的任意模拟功能（dchg、qchg、dupd）	√	√

