

附件4

移动梦网彩信（MMS）业务  
SP接口应用认证测试报告

**关键词：**多媒体消息业务中心、MMSC、SP

**摘 要：**本认证测试报告根据多媒体消息中心设备相关规范编制，用于对SP的测试结果进行记录并进行相关评价，该报告作为被测试SP是否满足同MMSC对接的依据。

**缩略语清单：**

缩略语	英文全名	中文解释
MMSC	Multimedia Messaging Service Center	多媒体消息服务中心
SP	Service Provider	业务提供商

1．概述

描述本报告是哪一个测试活动的总结，指明被测对象及其版本/修订级别。同时，指明该测试活动所依据的测试计划、测试规范、测试用例及测试过程为本测试报告文档的参考文档。

结合被测业务的目前实现以及SP提供的业务说明，简要描述被测业务的具体业务流程。

2．测试时间、地点及人员

描述本次测试的时间，地点和测试人员

2003/1/26          中国移动测试实验室          × × ×  
                         × × 公司                  × × ×

3 . 环境描述

描述本次测试的测试环境，包括组网图，配套版本号，SP的版本情况说明。

组网图：

测试用终端及工具：

MMSC版本：V100R001B01

提供给SP的API版本：V100R001B01P02

SP业务及版本：

4 . 测试数据统计

测试项目通过列表，测试记录文件等等。

..... 公司MM7接口测试数据统计

使用表格给出用例通过的列表，详细的用例操作步骤请参见认证测试规范。

如果已经通过了接口的IOT认证测试，本次只是进行新增业务的认证测试，该部分可简化给出相关结论。

MM7 接口部分的测试用例分为必测项目和选测项目。

必测项目：如果要通过 MM7 上下行接口提供业务，则此类测试用例必须通过，有一项用例不通过，即表示 SP 的上行业务或下行业务无法正常提供；

选测项目：根据不同 SP 提供业务的实际情况，可以选择其中的部分项目进行测试；选测项目不测试或不通过，不影响本次测试业务的实际网上应用，但说明该业务目前还不能支持相关功能。

测试结果统计

	总数	通过项数	不通过项数	未测试项数	通过率
下行接口必测项目	17				
下行接口选测项目	9				
上行接口必测项目	7				
计费必测项目	1				
测试项目总数	34				

## 测试项目列表

测试项目	测试级别	测试编号	子项目	测试结果	备注
下行接口测试	必测项目	MM7-DOWN-N-001	主送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-002	中文标题字符集测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-003	英文标题字符集测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-004	中英文混合标题字符集测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-005	中文消息内容字符集测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-006	英文消息内容字符集测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-007	中英文混合消息内容字符集测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-008	GIF87a图片内容测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-009	GIF89a图片内容测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-010	JPG图片内容测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-011	AMR声音内容测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-012	IME声音内容测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-013	各种媒体混合测试	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-014	BASIC鉴权信息的填充	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-015	接收方号码的长度合法性判断	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-016	接收方号码的字符合法性判断	通过 不通过	
		MM7-DOWN-N-017	接收方号码的归属判断	通过 不通过	
	选测项目	MM7-DOWN-O-001	多个主送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-002	主送、抄送地址同时填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-003	主送、密送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-004	抄送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-005	密送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-006	多个主送、抄送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-007	多个主送、密送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-008	多个主送、抄送地址、密送地址的填写	通过 不通过	
		MM7-DOWN-O-009	WBMP图片内容测试	通过 不通过	
上行接口测试	必测项目	MM7-UP-N-001	接收消息处理功能测试（标题）	通过 不通过	
		MM7-UP-N-002	接收消息处理功能测试（文本内容）	通过 不通过	
		MM7-UP-N-003	接收消息处理功能测试（图片内容）	通过 不通过	
		MM7-UP-N-004	接收消息处理功能测试（声音内容）	通过 不通过	
		MM7-UP-N-005	接收消息处理功能测试（各种格式混合内容）	通过 不通过	
		MM7-UP-N-006	接收递送请求处理测试	通过 不通过	
		MM7-UP-N-007	接收递送报告请求处理测试	通过 不通过	
计费测试	必测项目	MM7-CHARGE-N-001	计费号码的填充	通过 不通过	
性能测试	选测项目	MM7-PERF-O-001	SP接收消息性能	通过 不通过	