搜查令测试用例						
项目名称	搜查令测试用例	版本	1.0			
测试模块	基本功能语句测试					
功能描述	用户在Python环境下输入命令行运行: 必须输入的参数,支持IP,以及IP的范围; 一次性可扫描的最多端口; 是否指定扫描端口列表; 指定的线程数量; 指定请求超过的时间; 指定需码字典; 不进行活性探测(ICMP)直接进行扫描;					
测试目标	能够在Python环境下正常运行					
预置条件	配置有Python环境					
参考信息	参见表二测试用例	特殊规程说明	无			
硬件测试环境						
配置有Python环境的电脑						

	基本语句功能测试用例							
用例编号	1							
原型描述	用户在Python环境下输入命令行运行: 必须输入的参数,支持IP,以及IP的范围; 一次性可扫描的最多端口; 是否指定扫描端口列表; 指定的线程数量; 指定请求超过的时间; 指定密码字典; 不进行活性探测(ICMP)直接进行扫描;							
用例目的	测试程序的基本功能是否实现							
前提条件	需在Python环境下进行测试,使用规范的命令行语言进行功能验证及测试							
子用例编号	输入	操作步骤	期望结果	实测结果	状态			
TEST1	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下输入命令行	有-h, 支持IP (192.168.1.1) , 它是必须要输 入的参数, 如果 没有, 则无法正 常运行	-h 必须输入的参数,支持 ip(192.168.1.1),ip段 (192.168.1) ,ip范围指定 (192.168.1.1-192.168.1.254)	通过			
TEST2	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下输入命令行	以ip(192.168.1.1) 为例,ip段 (192.168.1), ip范 围指定为 (192.168.1.1-192 .168.1.254),ip列 表文件 (ip.ini),最多 限制一次可扫描 65535个IP	最多限制一次可扫描65535个IP	通过			
TEST3	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下输入命令行	-p 指定要扫描端口列表,多个端口使用,隔开例如: 1433,3306,5432。 未指定即使用内置默认端口进行扫描 (21,23,1433,3306,5432,6379,9200,11211,27017)	没有-p时为默认端口,有-p时时 指定的端口	通过			
TEST4	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下 输入命令行	-m 指定线程数 量 默认100线程	后面加上参数,为50	通过			
TEST5	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下 输入命令行	-t 指定请求超时 时间	此次指定为10	通过			
TEST6	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下 输入命令行	-d 指定密码字典	密码字典未指定	通过			
TEST7	python Slc.py -h 192.168.1 [-p 21,80,3306] [-m 50] [-t 10]	在Python环境下输入命令行	-n 不进行存活探 测(ICMP)直接进 行扫描	进行了ICMP检测	通过			