

测试用例 ID	1		
测试用例名称	Init Socket		
测试目的	根据调试信息进行 TCP/IP 协议连接(POP)		
前置条件	邮箱未登录		
操作步骤与输入	Initsocket()		
预期结果	return ture;		
实际结果	return ture;		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	2		
测试用例名称	Login (Success)		
测试目的	根据调试信息判断登录函数的正确性		
前置条件	账号未登录		
操作步骤与输入	name = "user 13551365646@163.com\t\n" password = "pass 435390541yanhao\t\n"		
预期结果	recebuf = "+OK core mail\r\n" (name) recvbuf = "+OK 8 message(s) [22407 byte(s)]\r\n" (password)		
实际结果	recebuf = "+OK core mail\r\n" (name) recvbuf = "+OK 8 message(s) [22407 byte(s)]\r\n" (password)		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	3		
测试用例名称	Login (Fail)		
测试目的	根据调试信息判断登录函数的正确性		
前置条件	账号未登录		
操作步骤与输入	name = "user 13551365646@163.com\t\n" password = "pass 435390541\t\n"		
预期结果	recebuf = "+OK core mail\r\n" (name) recvbuf = "-ERR Unable to log on\r\n" (password)		
实际结果	recebuf = "+OK core mail\r\n" (name) recvbuf = "-ERR Unable to log on\r\n" (password)		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	4		
测试用例名称	Calculate Email Count		
测试目的	根据调试信息判断返回邮箱邮件数		
前置条件	账号已登录		
操作步骤与输入	recvbuf = "+OK 8 22407\r\n" calEmailCount(recvbuf)		
预期结果	mailNumber = 8		
实际结果	mailNumber = 8		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	5		
测试用例名称	Pick Up Email Information		
测试目的	根据调试信息返回单个邮件所有信息		
前置条件	recvbuf 为第一封邮件的信头		

操作步骤与输入	pickUpInfo(recvbuf, &from, &subject, &text, &date)		
预期结果	from = yanhao1997.3.8@qq.com subject = "Subject: 测试 test" text = "这是中英文的混合测试" date = "Sun, 14 May 2017 15:59:51"		
实际结果	from = yanhao1997.3.8@qq.com subject = "Subject: 测试 test" text = "这是中英文的混合测试" date = "Sun, 14 May 2017 15:59:51"		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	6		
测试用例名称	Base64 to Char		
测试目的	根据调试信息解码 base64 文本信息		
前置条件	邮箱已登录 text = "1eLKx9bQ06LOxLXEu+y6z7LiytQ="		
操作步骤与输入	base64_decode(*text, pickText)		
预期结果	pickText = "这是中英文的混合测试"		
实际结果	pickText = "这是中英文的混合测试"		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	7		
测试用例名称	Quit		
测试目的	根据调试信息退出邮箱管理		
前置条件	邮箱已登录		
操作步骤与输入	send(httpssock, quit, strlen(quit), 0)		
预期结果	quit = "quit\t\n" recvbuf = "+OK core mail\r\n"		
实际结果	quit = "quit\t\n" recvbuf = "+OK core mail\r\n"		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	8		
测试用例名称	Create Socket		
测试目的	根据调试信息进行 TCP/IP 协议连接(SMTP)		
前置条件	邮箱已登录		
操作步骤与输入	CreateSocket()		
预期结果	return ture;		
实际结果	return ture;		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	9		
测试用例名称	connect (SMTP)		
测试目的	根据调试信息进行发送登录函数的正确性		
前置条件	邮箱已登录		
操作步骤与输入	Logon(SOCKET &sock)		

	name = "user 13551365646@163.com\t\n" password = "pass 435390541yanhao\t\n"		
预期结果	m_cReceiveBuff = "250" (HELO) m_cReceiveBuff = "334" (AUTH LOGIN) m_cReceiveBuff = "334" (name) m_cReceiveBuff = "235" (password) return true		
实际结果	m_cReceiveBuff = "250" (HELO) m_cReceiveBuff = "334" (AUTH LOGIN) m_cReceiveBuff = "334" (name) m_cReceiveBuff = "235" (password) return true		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	10		
测试用例名称	Send Email Title		
测试目的	根据调试信息进行发送邮件头		
前置条件	发送已验证		
操作步骤与输入	SendHead(sock)		
预期结果	return ture		
实际结果	return ture		
测试用例 ID	11		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例名称	Send Email Body		
测试目的	根据调试信息进行发送邮件文本		
前置条件	邮件头已发送		
操作步骤与输入	SendTextBody(sock)		
预期结果	return ture		
实际结果	return ture		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	12		
测试用例名称	End Send Operation		
测试目的	根据调试信息完成邮件发送并结束		
前置条件	邮件文本已发送		
操作步骤与输入	SendEnd(sock)		
预期结果	return ture		
实际结果	return ture		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	13		
测试用例名称	Send Mail		
测试目的	根据调试信息完成邮件发送全过程		
前置条件	邮箱已登录		
操作步骤与输入	SendMail(sMailInfo &smailInfo)		
预期结果	return ture		

实际结果	return ture		
日期	2017.5.29	执行人	严灏
测试用例 ID	14		
测试用例名称	Char to Base64		
测试目的	根据调试信息完成 Base64 加密		
前置条件	邮箱已登录 m_sMailInfo.m_pcUserName="13551365646@163.com"		
操作步骤与输入	CharToBase64(m_cSendBuff, m_sMailInfo.m_pcUserName, strlen(m_sMailInfo.m_pcUserName))		
预期结果	m_cSendBuff = "MTM1NTEzNjU2NDZAMTYzLmNvbQ=="		
实际结果	m_cSendBuff = "MTM1NTEzNjU2NDZAMTYzLmNvbQ=="		
日期	2017.5.29	执行人	严灏