

Linux系统下发送Email的C语言代码（1）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_144801.htm 现在很多用户都是自动获取ip，而不是固定不变的，现在作个简单的程序，在他每次上网后，把他的ip自动发给我指定的email。实现很简单(当然，前提是你有相应的权限,:D)，通过调用system()，把程序路径放到/etc/rc.local里，以便每次启动调用。利用ifconfig获取ip，并写到一个临时文件，然后读文件内容到缓冲区，作为email正文发送到指定的email。以163.com的smtp服务器为例，现在的smtp服务器都加入了验证功能(不同服务器验证的方式是不同的，sina的验证就不同，具体的验证方式没有研究)，通讯的过程是这样的: [root@localhost root]# telnet smtp.163.com
25Trying 202.108.44.170...Connected to smtp.163.com.Escape character is ^].220 Coremail SMTP(Anti Spam) System (163com[20030606])ehlo
smtp.163.com250-192.168.1.170250-PIPELINING250-AUTH LOGIN PLAIN NTLM250-AUTH=LOGIN PLAIN NTLM250 8BITMIMEauth login334 VXNlcm5hbWU6xxxxxx(base64编码过的用户名)334 UGFzZ3dvcmlQ6xxxxxx(base64编码过的密码)235 Authentication successfulmail from:gyfxlt8.go@163.com250 Okrcpt to:gymiles@sohu.com250 Okdata354 End data with .test.250 Ok: queued as IMA5dQQvoEEGyE4C.1quit221 ByeConnection closed by foreign host.smtp server返回值表 500 邮箱地址错误501 参数格式错误 502 命令不可实现 503 服务器需要SMTP验证 504 命令参数不可实现 421 服务未就绪，关闭传输信道 450 要求的邮

件操作未完成，邮箱不可用（例如，邮箱忙）550 要求的邮件操作未完成，邮箱不可用（例如，邮箱未找到，或不可访问）451 放弃要求的操作；处理过程中出错551 用户非本地，请尝试 452 系统存储不足，要求的操作未执行 552 过量的存储分配，要求的操作未执行 553 邮箱名不可用，要求的操作未执行（例如邮箱格式错误）432 需要一个密码转换 534 认证机制过于简单 538 当前请求的认证机制需要加密 454 临时认证失败 530 需要认证 220 服务就绪 250 要求的邮件操作完成 251 用户非本地，将转发向 354 开始邮件输入，以.结束 221 服务关闭 传输信道 334 服务器响应验证Base64字符串 235 验证成功

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com