

在Delphi中捕获控制台程序的输出计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9C_A8Delphi_E4_c97_645083.htm 本文实现了在Delphi中运行控制台程序，并将控制台程序的输出在Memo控件中显示出来。工作中需要手工编译J2ME的程序，开始编写了一个批处理程序，但是感觉使用中非常繁琐，于是想用Delphi做一个集成编译工具，但是java的编译工具都是console程序，怎么捕获到console程序的输出，并显示在Memo中呢，查了网上的一些资料，反复测试，找到了一个实现的方法，希望对大家有帮助：

```
procedure TMainForm.RunDosInMemo(const DosApp:
string. AMemo: TMemo). const {设置ReadBuffer的大小}
ReadBuffer = 2400. var Security: TSecurityAttributes. ReadPipe,
WritePipe: THandle. start: TStartupInfo. ProcessInfo:
TProcessInformation. Buffer: PChar. BytesRead: DWord. Buf:
string. begin with Security do begin nlength :=
SizeOf(TSecurityAttributes). binherithandle := true.
lpsecuritydescriptor := nil. end. {创建一个命名管道用来捕
获console程序的输出} if Createpipe(ReadPipe, WritePipe,
@Security, 0) then begin Buffer := AllocMem(ReadBuffer 1).
FillChar(Start, Sizeof(Start), #0) {设置console程序的启动属性}
with start do begin cb := SizeOf(start). start.lpReserved := nil.
lpDesktop := nil. lpTitle := nil. dwX := 0. dwY := 0. dwXSize := 0.
dwYSize := 0. dwXCountChars := 0. dwYCountChars := 0.
dwFillAttribute := 0. cbReserved2 := 0. lpReserved2 := nil. 100Test
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
```

