



设置 AIX 数据段的最大数量

在 AIX 上，一个进程可用于数据的段数由 **LDR_CNTRL** 环境变量控制。它在将要受影响的进程的父进程中定义。例如，以下示例定义了一个附加的数据段：

```
export LDR_CNTRL=MAXDATA=0x10000000start_process
unset LDR_CNTRL
```

取消设置 **LDR_CNTRL** 环境变量是一个不错的主意，这样它不会无意中影响其它进程。

与 IBM Directory Server 进程（**slapd** 或 **ibmslapd**）的其它环境变量不同，**LDR_CNTRL** 环境变量不能设置为 **slapd32.conf** 或 **ibmslapd.conf** 配置文件中的前端变量。它必须设置为一个环境变量。

表 4 显示了各种数量数据段的 **LDR_CNTRL** 设置和内存增量。

表 4. **LDR_CNTRL** 设置

LDP_CNTRL 设置	总段数	进程内存限制
取消设置	0 (缺省值)	256 MB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x10000000	1	256 MB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x20000000	2	512 MB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x30000000	3	768 MB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x40000000	4	1 GB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x50000000	5	1.24 GB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x60000000	6	1.5 GB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x70000000	7	1.75 GB
LDR_CNTRL=MAXDATA=0x80000000	8	2 GB

如果对 **LDR_CNTRL** 环境变量使用无效设置，将忽略它而定义缺省的单段使用。