

# 在PC上调整CTC HEAP变量改进CTC性能

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[调整CTC堆变量](#)

[逐步程序](#)

[验证在您的PC安装的随机存取存储器](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文描述步骤调整在PC的某些系统变量为了改进会话性能Cisco传输控制器。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- CTC
- CTC支持的平台

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- CTC
- CTC支持的平台

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 调整CTC堆变量

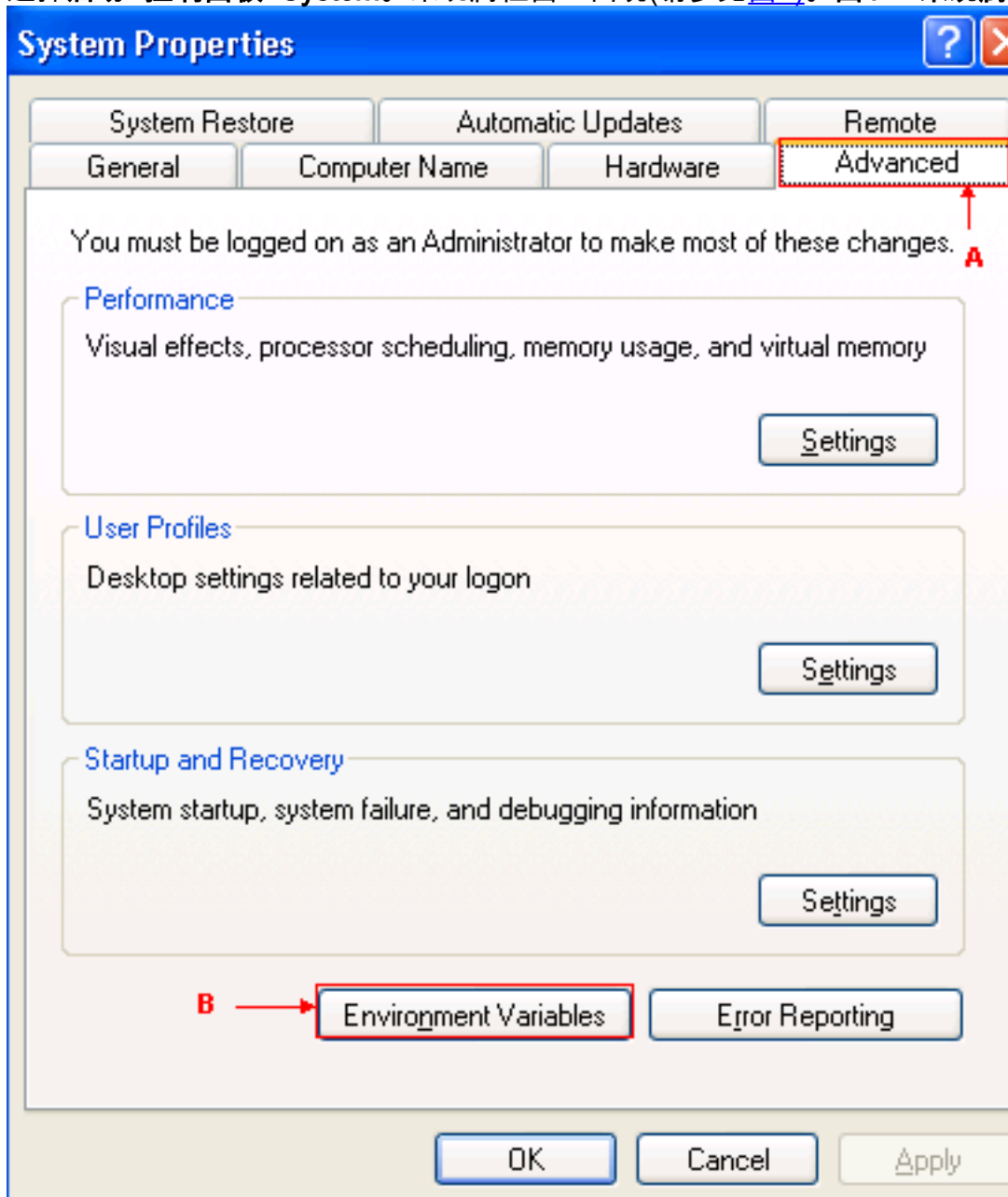
思科正式姿态是您的网络能包含50节点或较少每CTC会话。您必须使用Cisco传输管理器(CTM)网络与超过50节点。CTC不能处理另外处理。然而，您能调节在PC的某些变量改进整体CTC性能。此操作可帮助与在PC的存储堆分配。思科推荐PC:的这些设置

1. 保证PC有至少一GB物理RAM。
2. 设置CTC\_HEAP环境变量的值为512 MB。默认值是128 MB。
3. 设置CTC\_MAX\_PERM\_SIZE\_HEAP环境变量的值为128 MB。默认值是64 MB。
4. 控制并发应用程序数量在同样PC的与CTC运行。应用程序较高的值降低整个系统性能。

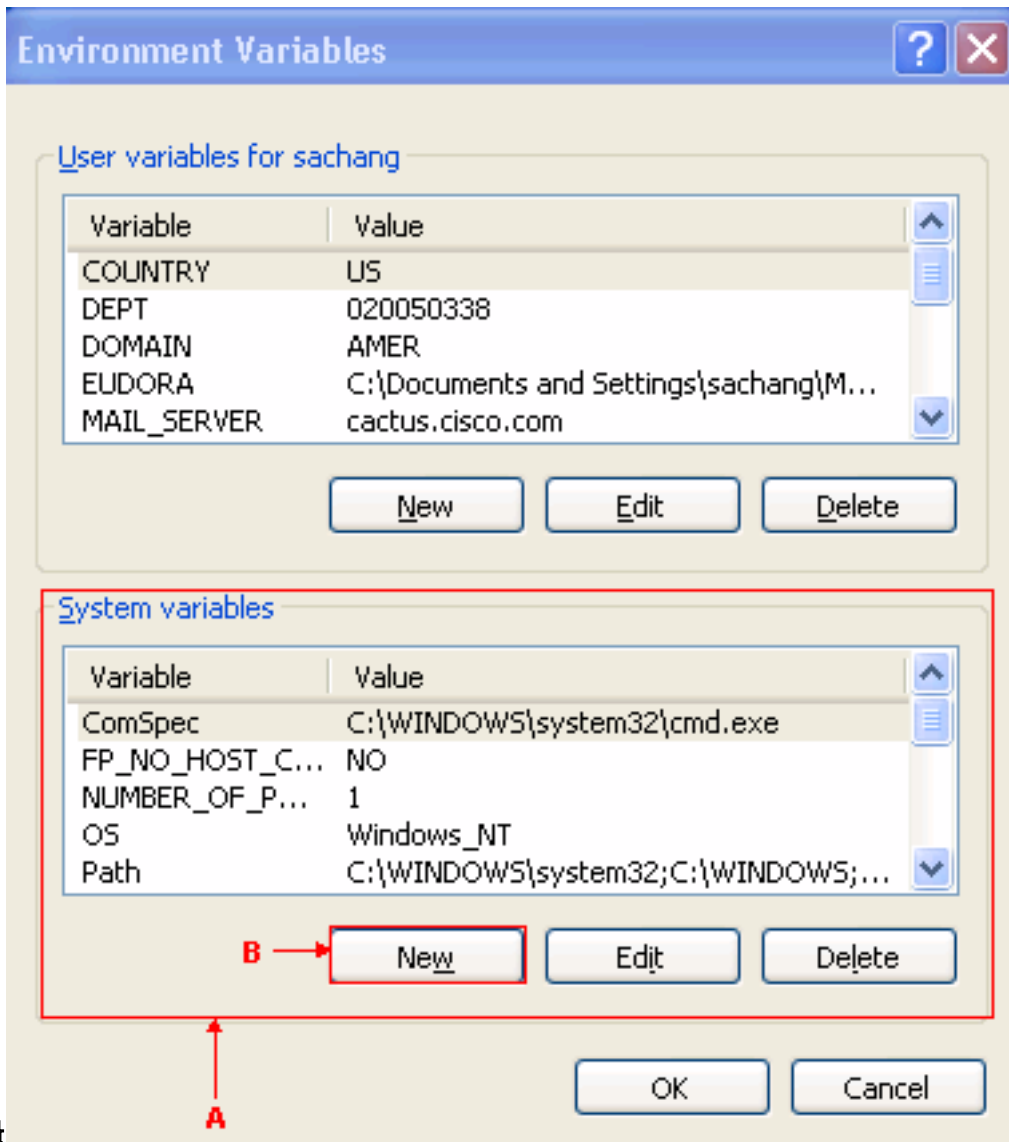
## 逐步程序

完成这些步骤为了设置CTC\_HEAP和CTC\_MAX\_PERM\_SIZE\_HEAP变量的值：

1. 选择启动>控制面板>System。系统属性窗口出现(请参见图1)。图1—系统属性



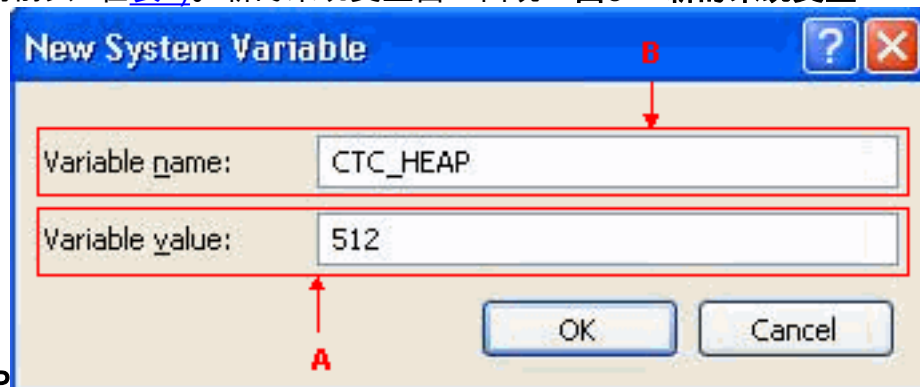
2. 去高级选项卡。(请参阅箭头A在表1)。
3. 点击环境变量(请参阅箭头B在表1)。Environment Variables窗口出现(请参见图2)图2—环境变



系统变量列表在系

统变量部分发表(请参阅箭头A在表2)。

4. 点击新(请参阅箭头B在表2)。新的系统变量窗口出现：图3—新的系统变量



: CTC\_HEAP

5. 类型CTC\_HEAP在变量名称名称字段(请参阅箭头B在表3)。

6. 输入512 Variable Value字段(请参阅箭头A在表3)。

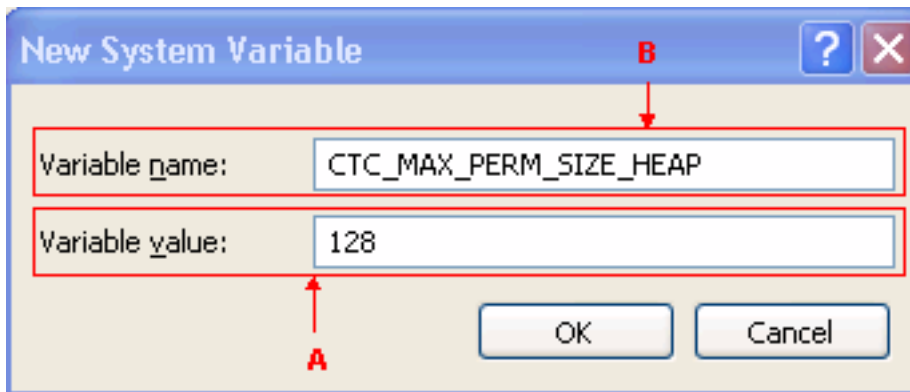
7. 单击 Ok。

8. 单击再新建在系统环境变量窗口。

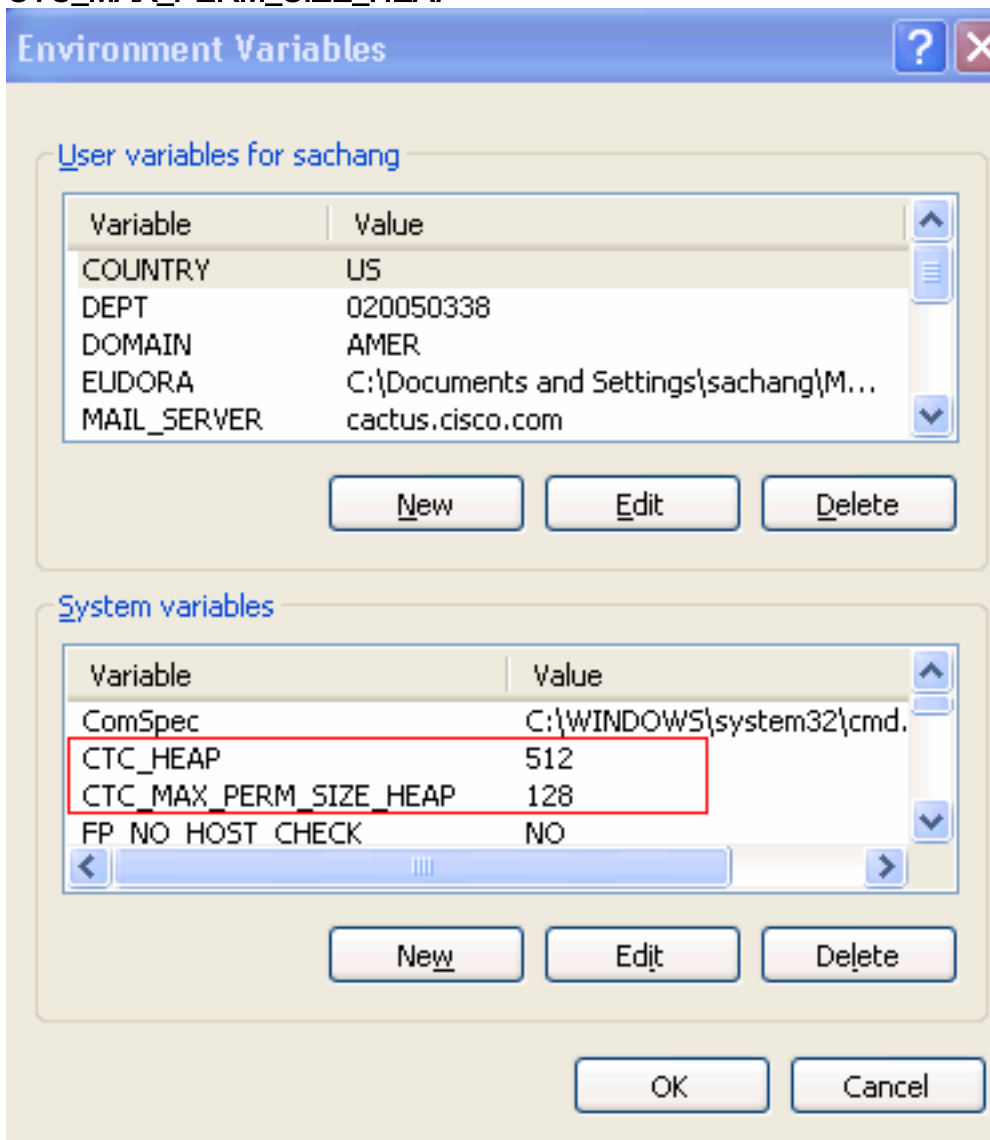
9. 在系统变量Name字段键入CTC\_MAX\_PERM\_SIZE\_HEAP (请参阅箭头B在表4)。

10. 输入128 Variable Value字段(请参阅箭头A在表4)。图4—新的系统变量

: CTC\_MAX\_PERM\_SIZE\_HEAP



11. 单击 **Ok**。
12. 检查Environment Variable窗口验证新的值CTC\_HEAP和CTC\_MAX\_PERM\_SIZE\_HEAP (请参阅红色矩形在表5)。图5 — 环境变量：CTC\_HEAP和CTC\_MAX\_PERM\_SIZE\_HEAP



新建的值。

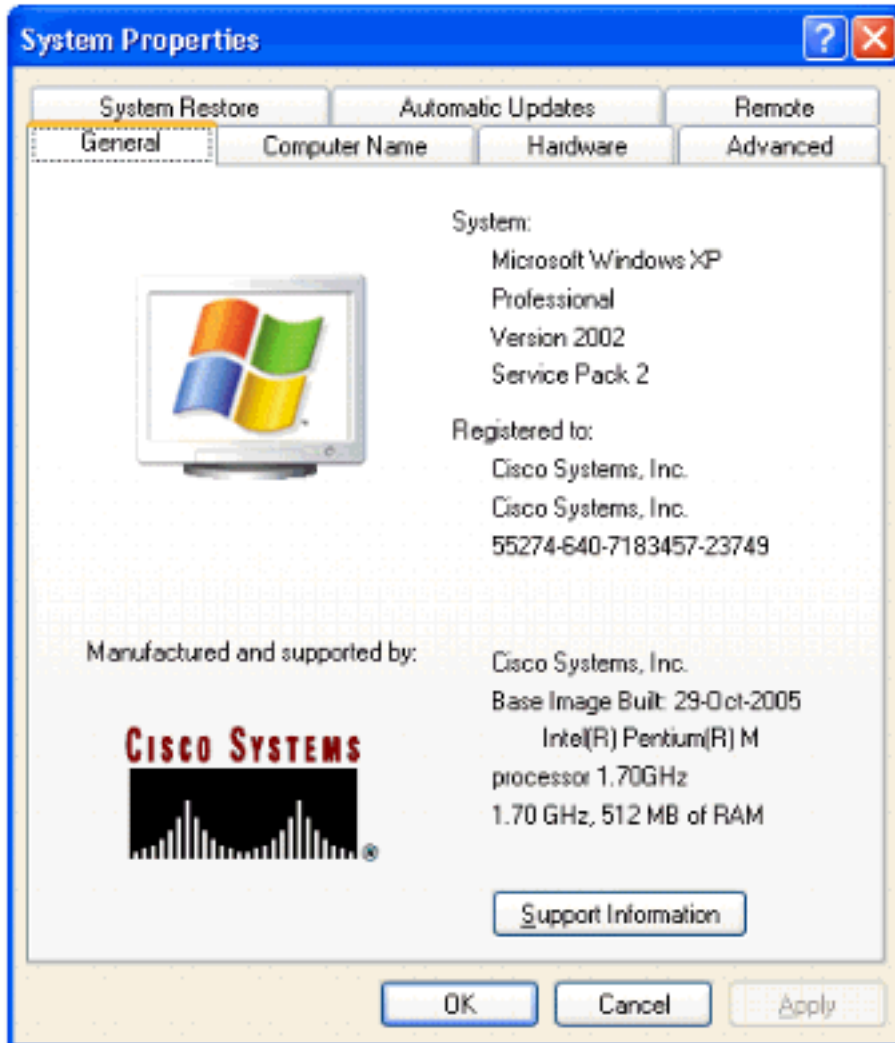
CTC性能改进与这些

## [验证在您的PC安装的随机存取存储器](#)

完成这些步骤验证在您的PC随机存取存储器安装的总量。

1. 选择启动>控制面板>System。

2. 去常规选项卡(请参见图6)。
3. 在窗格的底部检查硬件描述。您看到在您的PC安装的内存总容量在处理器速度下。确保您有至少1 GB CTC最佳性能的RAM。图6 —系统窗口-常规选项卡



## 相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)