

# 实验 - 升级硬件

## 简介

使用 Internet、报纸或利用当地商店收集有关硬件组件的信息。客户的计算机当前有一个 2 GB 的内存、一个 500 GB 的硬盘驱动器，以及一个含 256 MB RAM 的 PCIe 显卡。您的客户希望能玩高级视频游戏。

### 第 1 步：研究内存选项。

选购并在下表中列出两种不同 DDR3-1600 (PC3-12800) 4 GB 模块的品牌、型号、特性和费用。

品牌和型号	特性	费用

根据您的研究，您会选择哪种内存？请准备讨论有关选择内存的决策。

---

---

### 第 2 步：研究硬盘驱动器选项。

选购并在下表中列出两种不同 2 TB 7200 rpm SATA 3 硬盘驱动器的品牌、型号、特性和费用。

品牌和型号	特性	费用

根据您的研究，您会选择哪种硬盘驱动器？请准备讨论有关选择硬盘驱动器的决策。

---

---

**第 3 步：研究显卡选项。**

选购并在下表中列出两种不同的含 1 GB RAM 的 PCIe 显卡的品牌、型号、特性和费用。

品牌和型号	特性	费用

根据您的研究，您会选择哪种显卡？请准备讨论有关选择显卡的决策。

---

---