

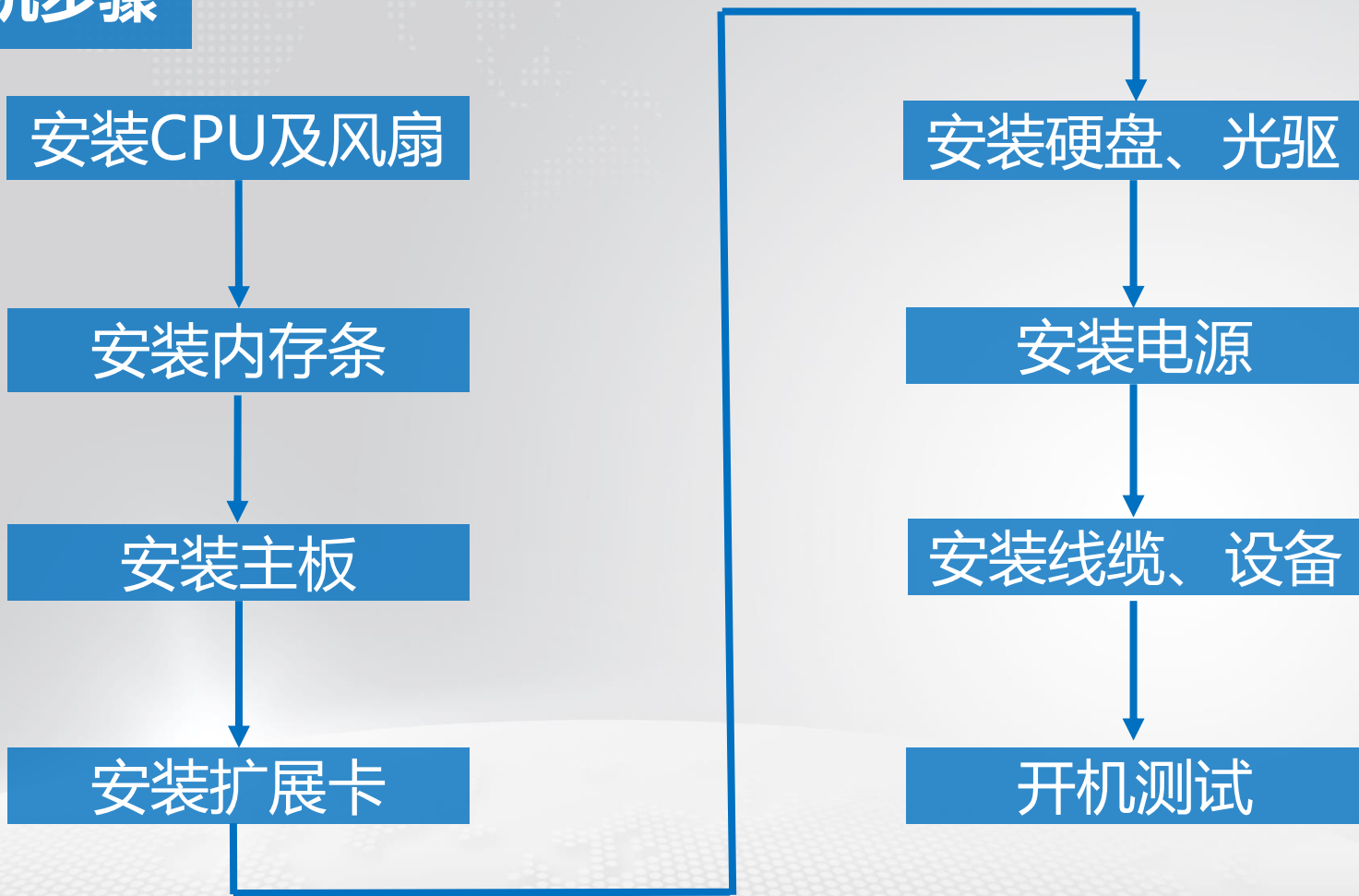
► “计算机组装与维护” MOOC

安装CPU及风扇

主讲人：杨泉波

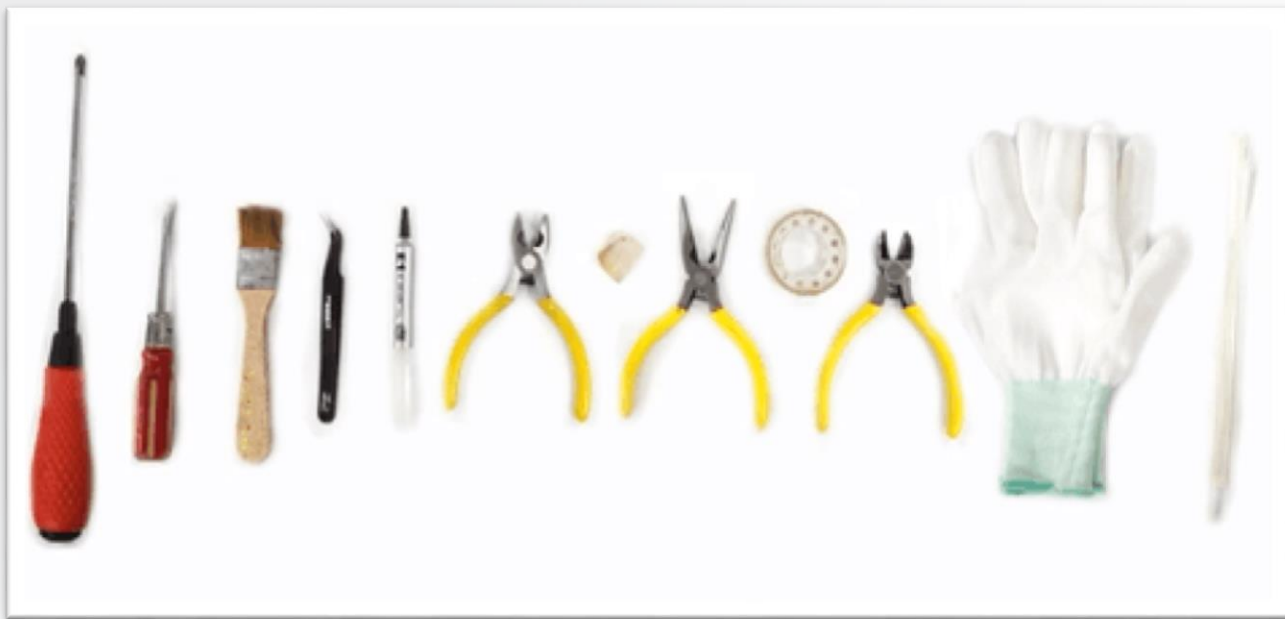
安装CPU及风扇

组装计算机步骤



安装CPU及风扇

准备工具



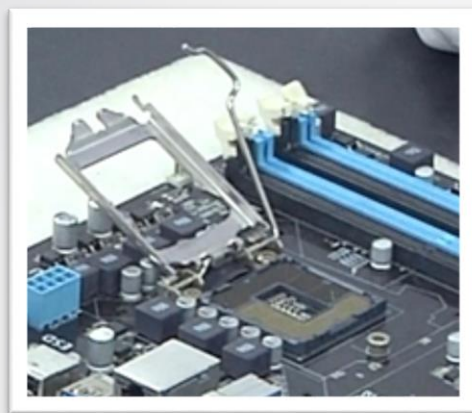
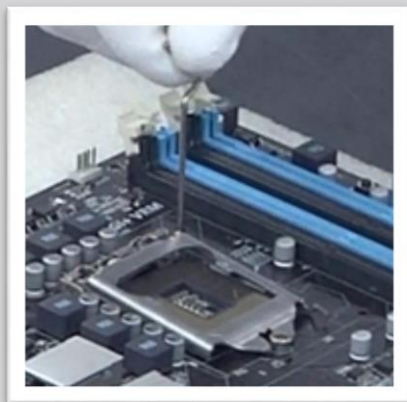
安装CPU及风扇

步骤一

• 打开CPU锁杆 •

安装CPU及风扇

将主板放置在工作台上的主板保护垫上，向外/向上用力拉开CPU插座上的锁杆，以便CPU能够插入处理器插座。



拉开CPU锁杆

CPU插座

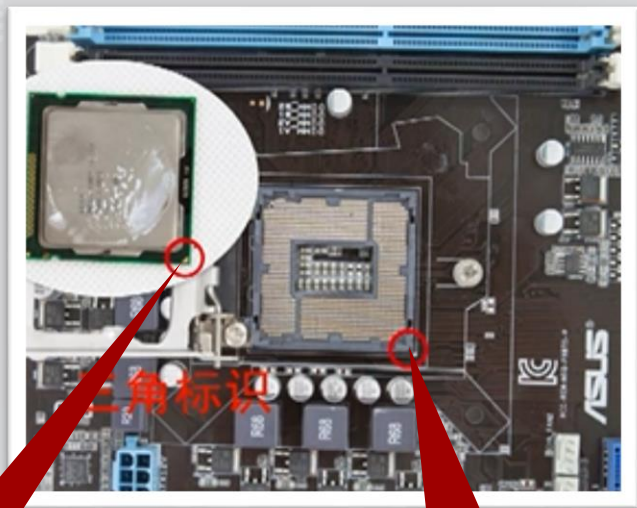
安装CPU及风扇

步骤二

安装CPU及CPU风扇

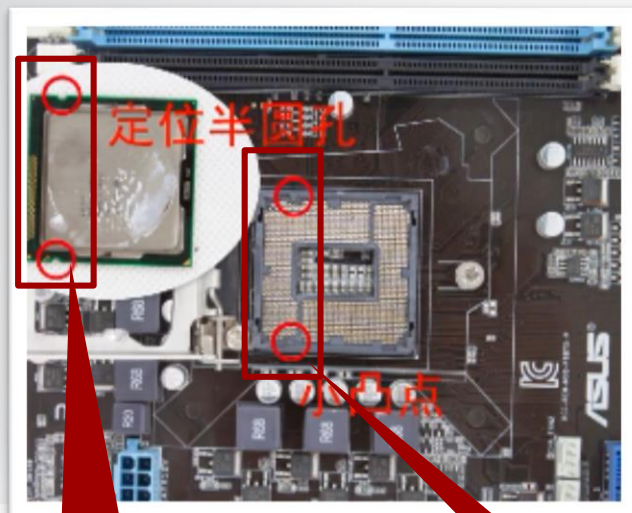
安装CPU及风扇

CPU插座具有防反设计，将CPU上的三角标识与主板CPU插座上的三角标识对准，CPU上的2个定位半圆孔对齐CPU插座上的两个小凸点，慢慢将CPU轻压到位。



CPU上的
三角标识

主板上的三
角标识



定位半圆孔

小凸点

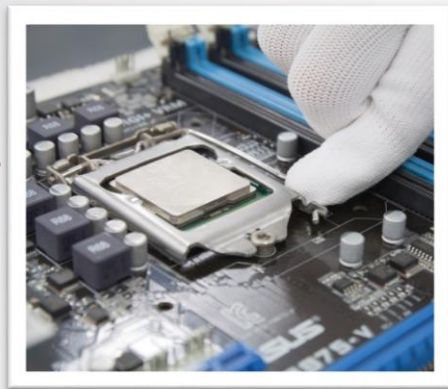
安装CPU及风扇

步骤三

固定CPU

安装CPU及风扇

盖好扣盖，按下锁杆并扣在CPU插座的固定扣上，这样CPU就安装完毕。



扣下处理器的压杆

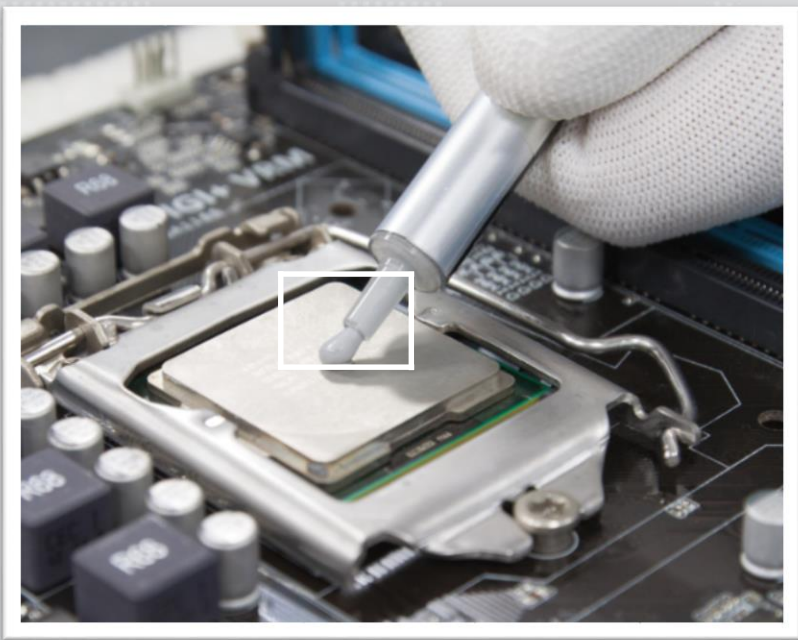
安装好的CPU处理器

安装CPU及风扇

步骤四

涂散热硅脂

安装CPU及风扇



在CPU封装外壳或风扇散热片上均匀涂上散热硅脂。硅脂不可涂得太多，以免溢出。

注意：原装风扇本身自带硅脂，可以直接安装，无需再次涂散热硅脂。

安装CPU及风扇

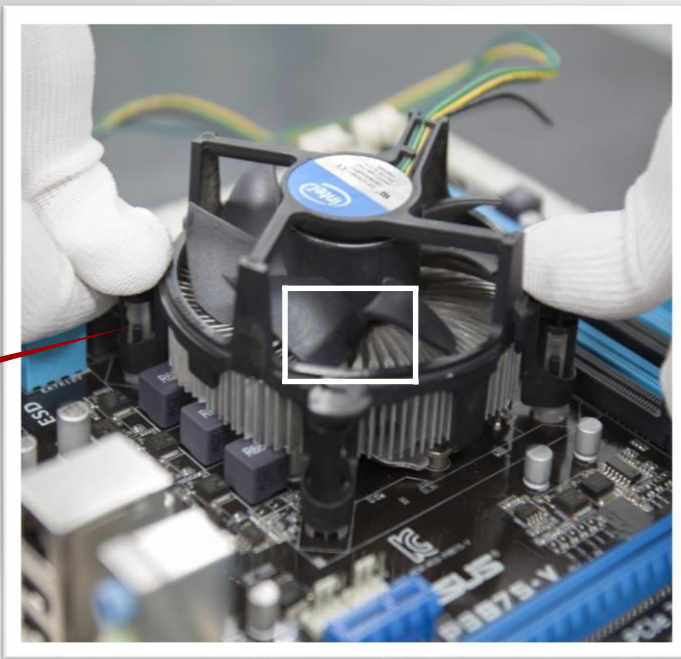
步骤五

安装风扇

安装CPU及风扇

将风扇的4个插销对准主板上CPU插座四周的4个固定孔，沿对角线方向稍用力向下压，将风扇及散热片固定在主板上。

插销

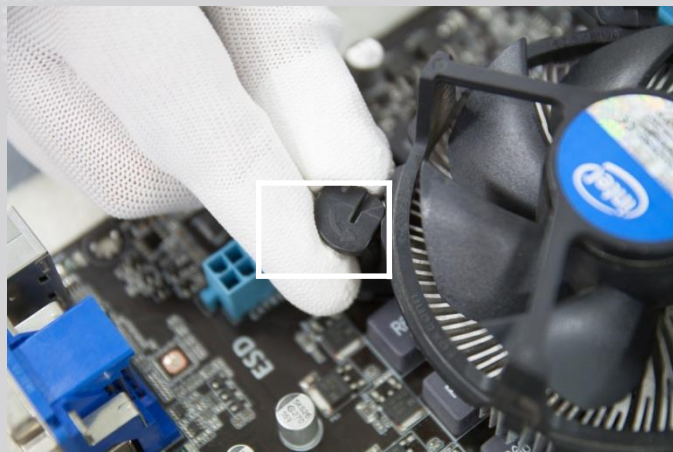


安装CPU及风扇

步骤六

锁紧风扇

安装CPU及风扇



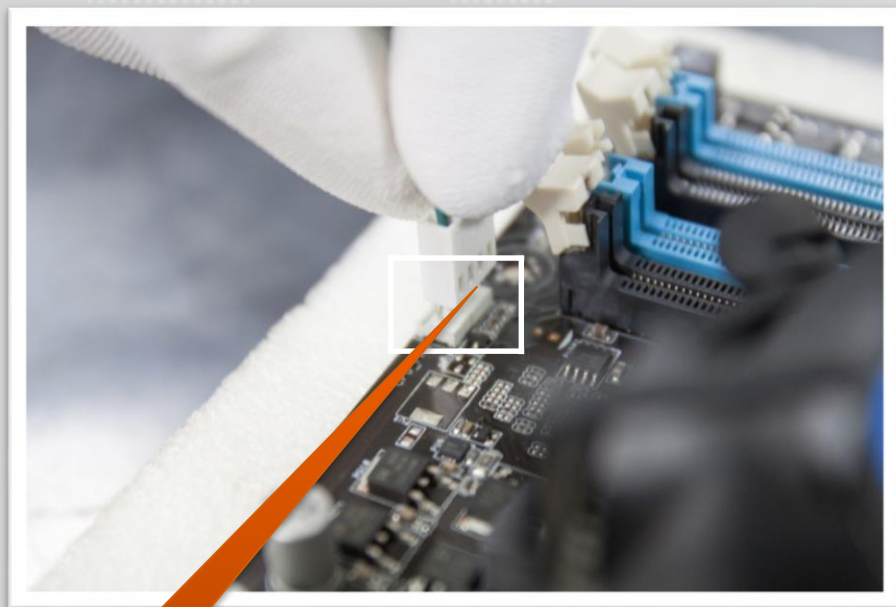
这里的风扇，沿箭头所示反方向旋转，锁紧。

安装CPU及风扇

步骤七

连接CPU风扇电源

安装CPU及风扇



CPU风扇
电源线

将风扇的电源线插到主板上的CPU风扇电源插座上，**注意**，该插座具有防反设计。至此，CPU及风扇就安装完毕。



[谢谢观看]