1. É um programa responsável por gerenciar todo o hardware do computador e fornecer uma interface entre o computador e o usuário.
2. Controle o computador e execute aplicativos, e use os recursos disponíveis no computador.
3. Alocar recursos de hardware e fornecer uma interface para comandos do usuário para organizar arquivos no disco rígido.
4. Porque existe no processo de dispositivos físicos, programas, compiladores, editores e aplicativos.
5. Programação mono, tarefa única e usuário único.
6. Processamento em lote, compartilhamento de tempo e tempo real: execute várias tarefas ao mesmo tempo, como edição de texto, impressão e acesso à Internet.
7. Esses são sistemas fortemente acoplados que usam o mesmo espaço de endereço e são gerenciados pelo mesmo sistema operacional.
8. Ao compartilhar diferentes recursos do sistema entre diferentes aplicativos, o tempo de resposta dos aplicativos processados ​​no ambiente é reduzido e os custos são reduzidos.
9. Thread é um termo em inglês para "linha" ou "cadeia de execução". É como um subsistema no qual duas ou mais tarefas são separadas.
10. Programa: Esta é uma série de instruções que devem ser executadas por um computador. Um thread é uma série de instruções a serem executadas.