USB初始化usb\_init()函数框架

用usb\_hub\_reset()函数清除掉所有之前集线器残留数据。

遍历设备数组usb\_dev[i]，将之前连接设备的残留数据擦除，并将其设备号usb\_dev[i].devnum设置为-1。

遍历控制寄存器（此处只有一个），先用usb\_lowlevel\_init（）函数进行底层设备初始化，对OHCI做初始化设置，并创建虚拟根集线器（USB总线）。

调用usb\_alloc\_new\_device（）函数将根集线器写入设备列表中第一个设备usb\_dev[0]。

调用函数usb\_new\_device（）扫描所有外部设备并将其添加到设备列表，以完成新建设备。

如果发生错误，调用usb\_free\_device（）擦除控制器数据以释放USB控制器。

其中，重点是usb\_lowlevel\_init（）、usb\_alloc\_new\_device（）与usb\_new\_device（）为重中之重。