USB分配新设备usb\_alloc\_new\_device

usb\_alloc\_new\_device（）此函数功能是向传入的指针指向设备数组中某个位置，并进行行相应的基础设置，完成分配一个新建的空白设备。如果设备数组的标号index等于最大连接数时，空间全部被占用，无法分配空白设备。设置其设备号，集线器端口数量，子设备，父设备，控制寄存器等。分配结束后index++，传入的指针指向设备数组中刚刚新建的设备。