vbus.c

VBUS初始化

@param 1, 输出环形队列的指针

@param 2, 输入环形队列的指针

int rt\_vbus\_init(void \*outr, void \*inr)

数据结构初始化，建立发送接收任务，中断初始化，通道初始化

中断处理函数

void rt\_vbus\_isr(int irqnr, void \*param)

释放信号量，调度接收函数

自定义的其他操作

接收任务，将环形队列数据放入各个接收FIFO中

static void \_bus\_in\_entry(void \*param)

关闭通道

void rt\_vbus\_close\_chn(unsigned char chnr)

int rt\_vbus\_request\_chn(struct rt\_vbus\_request \*req,

int timeout)