## 十六进制反转

：如0x96 输出0x69.（应该就是转换成二进制 然后反序排列就是了）

int R828\_Convert(int InvertNum)

{

int ReturnNum = 0;

int AddNum = 0x80;

int BitNum = 0x01;

int CuntNum = 0;

for(CuntNum = 0;CuntNum < 8;CuntNum ++)

{

if(BitNum & InvertNum)

ReturnNum += AddNum;

AddNum /= 2;

BitNum \*= 2;

}

return ReturnNum;

}

## 注意事项

### 第一：频率

chanTuneCfg.freqInHz =Frequency\_Value;

改成：

chanTuneCfg.freqInHz =Frequency\_Value\*1000;

（sharp说：

1，要求传的是HZ，freqency\_Value是KHz，差了1000）

### 第二：打印

STTBX\_Print((L" ReadRegister start, addr = 0x%02x, RegData = 0x%02x \n", RegAddr, \*DataPtr));

（sharp说：

DataPtr是指针，你要打印的是值。要做取值）

### 第三：I2C读写方法

【写】

MXL\_STATUS MxLWare603\_OEM\_WriteRegister(UINT8 devId, UINT8 RegAddr, UINT8 RegData)

{

UINT8 regData[2];

regData[0] = RegAddr;

regData[1] = RegData;

STTBX\_Print((L" WriteRegister, addr = 0x%02x, RegData = 0x%02x \n", RegAddr, RegData));

Write\_I2C(devId,2,regData);

}

【读】

MXL\_STATUS MxLWare603\_OEM\_ReadRegister(UINT8 devId, UINT8 RegAddr, UINT8 \*DataPtr)

{

STTBX\_Print((L" ReadRegister start, addr = 0x%02x, RegData = 0x%02x \n", RegAddr, \*DataPtr));【注意是\*DataPtr】

UINT8 ReqData[2];

ReqData[1]=RegAddr;

ReqData[0]=0xFB;

Write\_I2C(devId,2,ReqData);

Read\_I2C(devId, 1,DataPtr);

}