分析思路

FF预研-参数添加索引值

# 入口函数

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*功能 : 根据ffo里面的参数信息填充对应的HW\_PARAM结构体

\*参数 : cBlockTag: 块标识

\* pHWModule: HW\_MODULE对象

\*返回值 : 成功，返回TRUE，否则返回FALSE

\*创建者 : Zhao Liping

\*创建日期 : 2018年06月27日

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

BOOL CBlockParam::FillHW\_MODULE(char \* cBlockTag, HW\_MODULE \* pHWModule)

# 通道添加索引值实现(参考该实现)

## 通道数据结构

// 通道对应的参数信息

typedef struct tagFF\_Channel\_Data

{

UINT uiParamID;

UINT uiParamIndex;

}FF\_CHANNEL\_DATA;

## 通道实现

FF\_CHANNEL\_DATA \* pChannelData = new FF\_CHANNEL\_DATA();

memset(pChannelData, 0x00, sizeof(FF\_CHANNEL\_DATA));

pChannelData->uiParamID = pFB\_Param->para\_id;

int iParamIndex = 0;

channelIndexMap.Lookup(pFB\_Param, iParamIndex);

pChannelData->uiParamIndex = iParamIndex + 1;

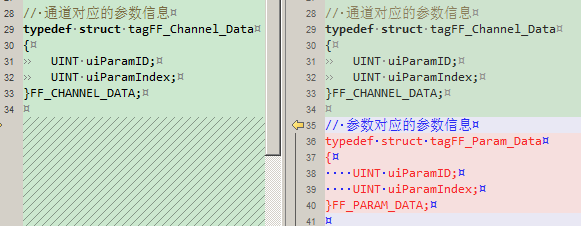
pChannel->pProtocol = pChannelData;

## 分析

参数uiParamID来自pFB\_Param；uiParamIndex为参数的索引值，该索引值从1开始，故需加1

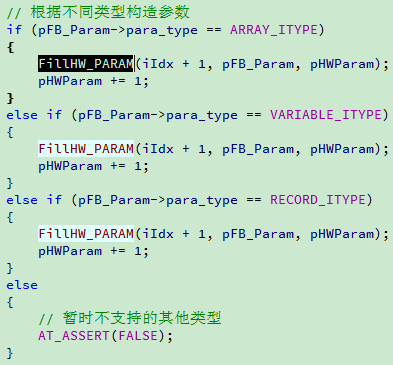
## 实现

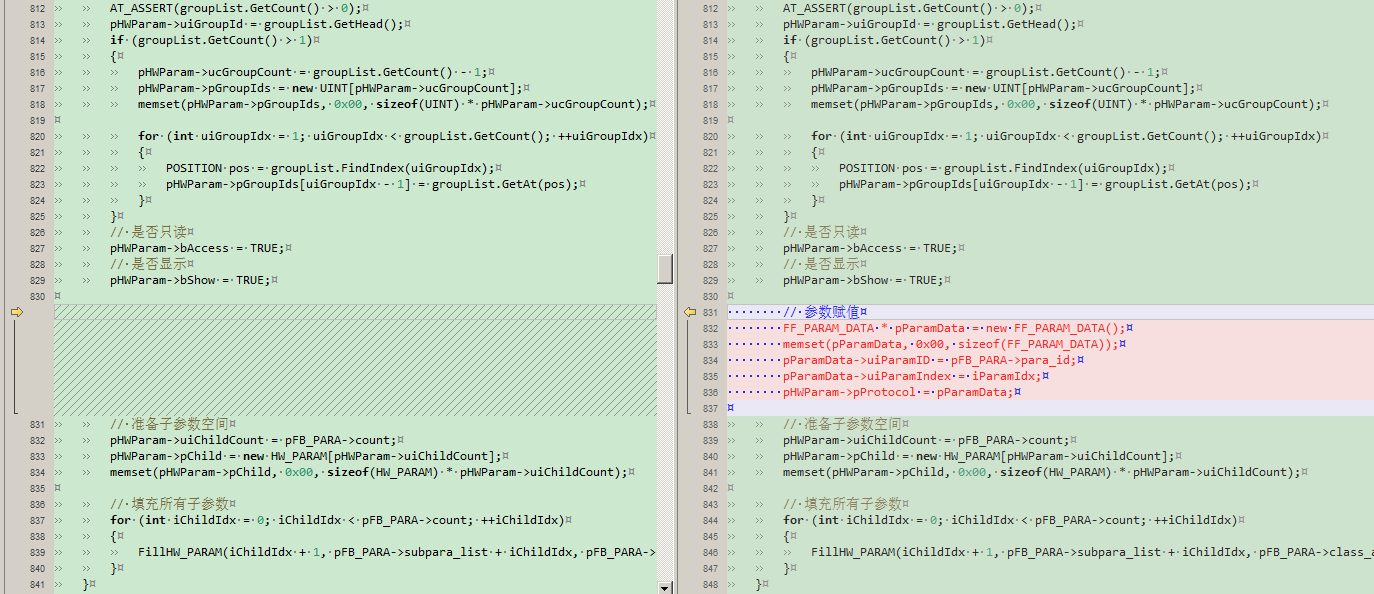
* 添加参数信息数据结构FF\_PARAM\_DATA



* 添加实现

结合FillHW\_MODULE中对Param的赋值，将实现放到FillHW\_PARAM中实现





# 写入参数值调整

