

yucheng_studio的博客

点击这里添加博客描述

首页 日志 LOFTER 相册 音乐 关于我

PIC32MZ 图形设计应用笔记（2）-- 如何使...

salesforce 应用（1）如何快速定位自己提交...

PIC32MZ设计应用（3） - 基于非microchip demo硬件的第一个例程

私人日志

2017-10-14 14:35:34 | 分类: PIC32MZ应用

订阅 | 字号

我的照片书 | 下载LOFTER

1.寻找帮助文档 -- 根据如下帮助，可以使用MHC创建一个完全是空的项目，然后一步一步配置相关内容。

关于我



yucheng_studio



文章分类

- 日志（1）
- PLC 方案应用（0）
- SAME5x/D5x（1）
- Start学习（1）
- EDBG应用（2）
- MCHP开发工具（1）
- SAM-BA应用（1）
- MCHP管理应用（2）
- 更多 >

LOFTER精选

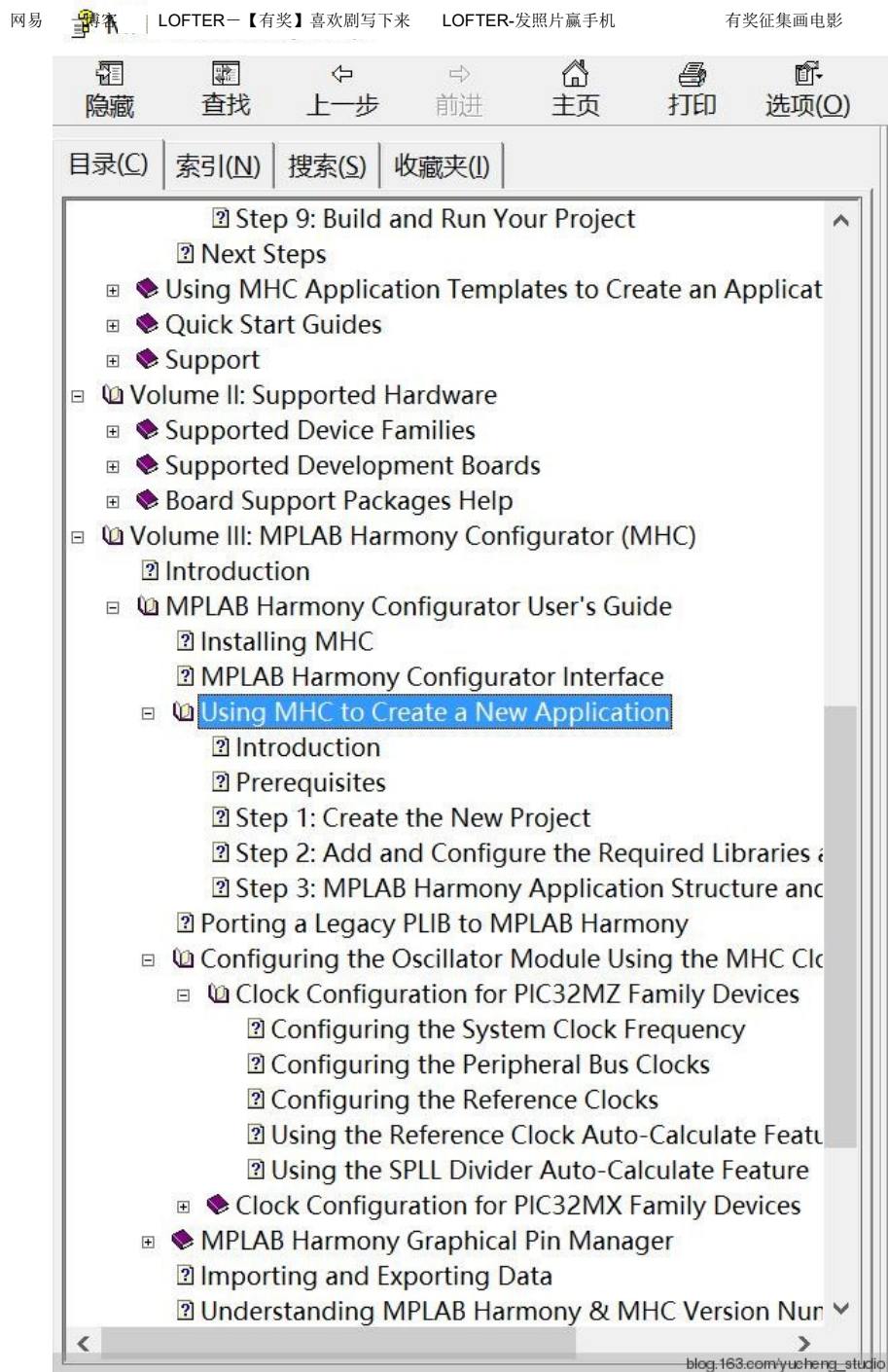


图1

2.根据图1的“**Using MHC to Create a New Application**”内容产生一个空的项目。

3.根据图1的“**Configuring the Oscillator Module Using the MHC Clock Configurator**”中的内容配置振荡器模块。

3.1 MHC时钟配置器的启动方式

MHC时钟配置器是MHC提供的一种图形化时钟配置插件，可以简单直观的配置系统时钟，一共有3种启动方式，可以参考“**Configuring the Oscillator Module Using the MHC Clock Configurator**”中的内容说明。

4.配置时钟具体会涉及哪些内容，需要参考图1“**Clock Configuration for PIC32MZ Family Devices**”内容。



王凯 TFBoys 深夜食堂
王者荣耀 森系 鹿晗 日本
萌宠 樱花 美妆
白丝

八招诀窍，教你实力撩妹 >

网易考拉推荐

502 Bad Gateway

nginx

网易新闻

- Configuring System Clock Frequency -- 配置系统时钟频率
- Configuring the Peripheral Bus Clocks -- 配置外设总线时钟
- Configuring the Reference Clocks -- 配置参考时钟
- Using the SPLL Divider Auto-Calculate Feature 使用系统倍频、分频计算功能

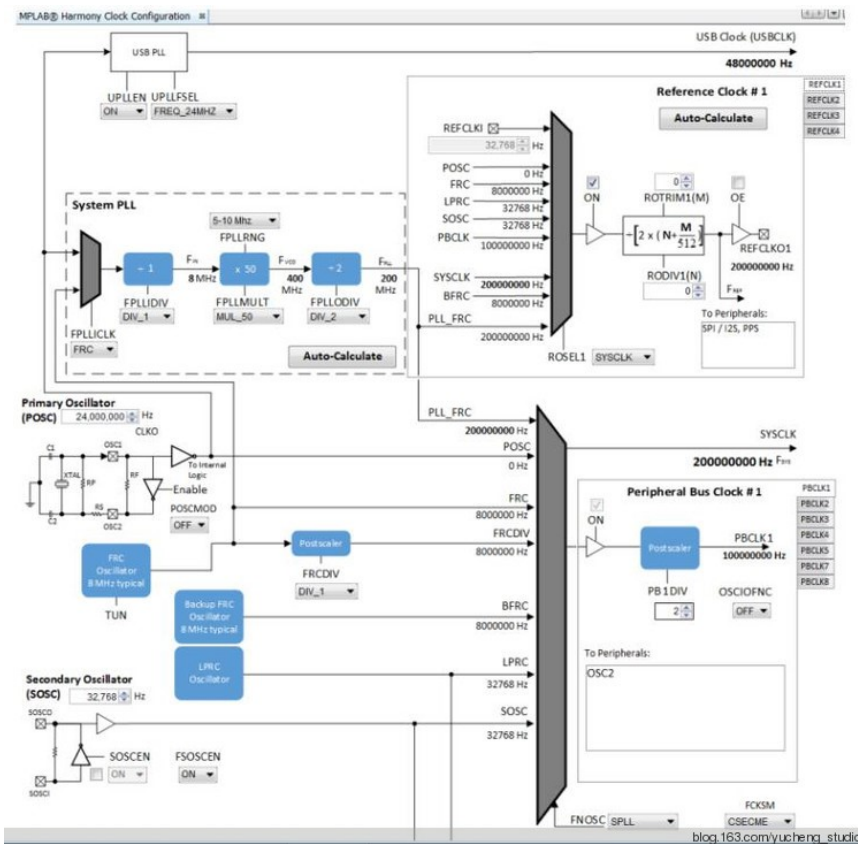


图2

4.2通常模式下如何配置时钟

a.选择系统时钟源，如图3红线标注，FNOSC选择SPLL，系统时钟源就会又SPLL（系统锁相环）提供主时钟。



- 白血病人"配捐"被骗 医院只管仍住...
- 女学生挥霍银行2340万被判无罪? ...
- 江西5岁留守儿童教室死亡 学校老...
- 民间"梵高"老农家徒四壁 画出5幅...
- 男子玩手机"斗牛"游戏连赢1万上瘾...
- 87版红楼梦演员为女德班站台授课...
- 女子停车被两男子拽开车门搂脖抱...
- 大爷新买"顶配车"烧成铁架 卖车老...

[下载网易新闻客户端 >](#)



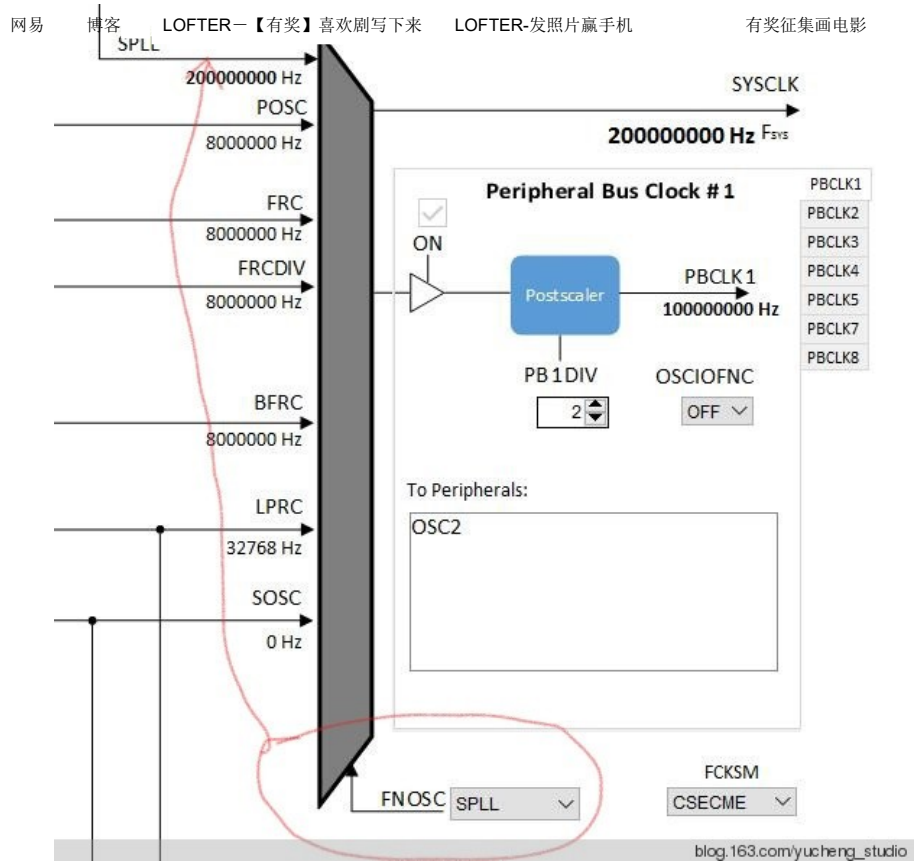


图3

b.如图4所示，POSCMOD选EC,表示选择外部晶体，Primary Oscillator 选择框里应该填写相应外部振荡器的频率，
 点击auto-Caculate可以进行PLL时钟自动计算，如图5所示，在这里可以自定义SPLL输出的时钟。

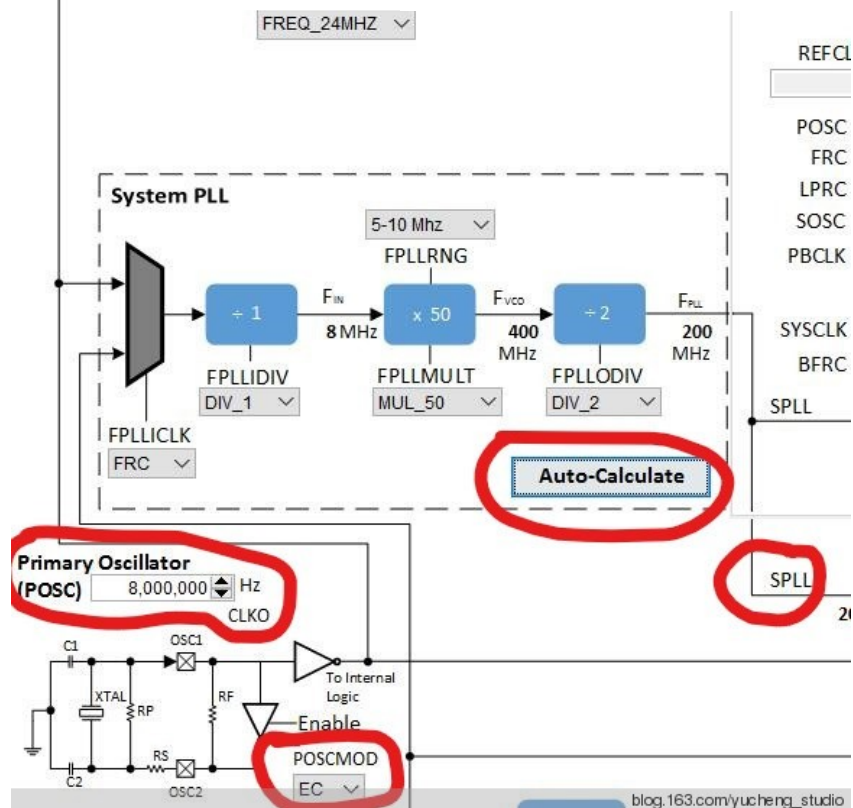
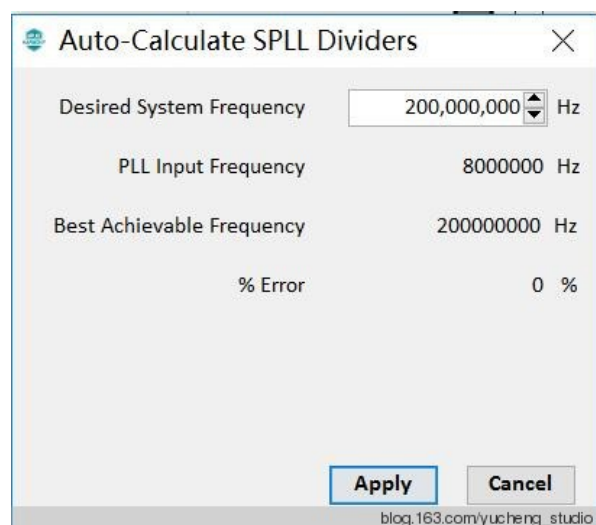


图4



通过以上步骤，使用外部8M时钟，系统时钟设置为200M的配置就完成了。

5.通过图形化的管脚配置器配置芯片管脚

5.1图形化管脚配置器的启动（请参考图1“**MPLAB Harmony Graphical Pin Manager**”）章节相关内容。

同时钟配置器的启动一样，图形化管脚配置器也有3中启动方式，不过最直观的方式就是点击Pin Diagram选项卡，如图5所示，启动后的界面如图5.2所示。



图5.1

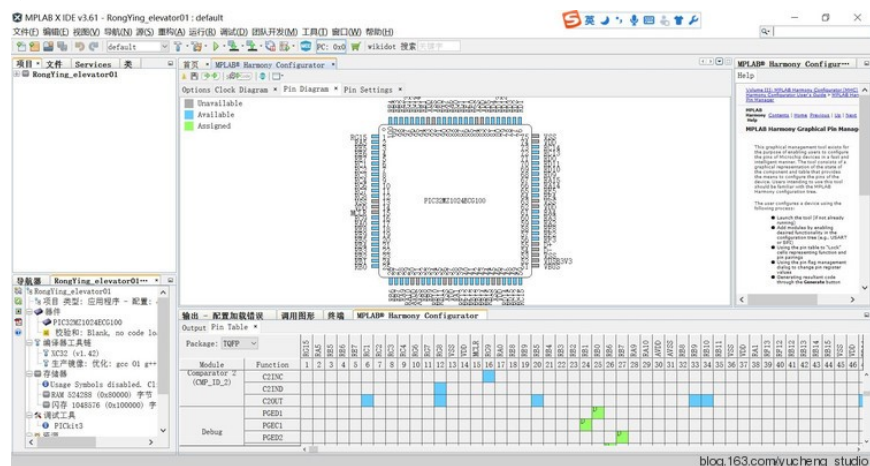


图5.2

阅读(0) | 评论(0) | 编辑 | 删除 | 推送 | 置顶

转载

PIC32MZ 图形设计应用笔记 (2) -- 如何使...

salesforce 应用 (1) 如何快速定位自己提交...



评论



yuche...

发表

[网易](#)

[博客](#)

[LOFTER-【有奖】喜欢剧写下来](#)

[LOFTER-发照片赢手机](#)

[有奖征集画电影](#)

[孔雀](#)

[写日志](#)

[个人中心](#)

[消息\(0\)](#)

