|  |
| --- |
| ItTrending |
| EFFC.Core说明 |
| EFFC.Core框架版本调整说明 |

|  |
| --- |
| Chuan.yin  2017-12-4 |

目录

[前言 2](#_Toc502307092)

[最新修改说明 3](#_Toc502307093)

[出现的问题 5](#_Toc502307094)

[引用文献 6](#_Toc502307095)

[历史 7](#_Toc502307096)

# 前言

本文档用于说明EFFC.Core版本的设计及最新说明，其各个历史版本将会各有一份word文档进行具体的历史修改说明。修改

注意：使用3.5.2版本时，请将VS2017升级到1.5.3或以上版本

# 最新修改说明

1. 升级.net core 1.1到.net core 2.0
   1. ICloneable恢复使用System.ICloneable，不再使用自己定义的
   2. 恢复ComFunc中的QRCode的生成功能，解码能力还须等待
   3. DataTableStd简化，其内核为List<FrameDLRObject>
   4. 恢复使用FtpWebRequest做ftp的连接底层
2. 增加LinqDLR2SQL的扩展，该项目用于实现基于动态虚拟model的方式实现Lamda表达式转化成SQL（不同于微软采用的Linq2SQL需要用到实体定义的model方案）
   1. 新增基本class如下
      1. LinqDLR2Sql<TSource>：LinqDLR2SQL的核心对象，该对象定义了实现lamda表达式和转化成sql的基本逻辑
      2. LamdaSQLObject<TLinqDLRColumn>：LinqDLR2SQL中的动态虚拟model的定义
      3. LinqDLR2SqlWhereOperator：LinqDLR2SQL中的where条件组合，实现了and和or操作
      4. LinqDLRColumn：LinqDLR2SQL中的栏位操作，该栏位未虚拟栏位
      5. LinqDLRTable：LinqDLR2SQL中table定义，方便LinqDLR2SQL对象创建
   2. 目前实现了select，多表from，join的操作，并可以使用where，order by操作
   3. 扩展：如果要对LinqDLR2SQL进行扩展，请注意以下几点
3. 添加对SSE请求的处理逻辑
   1. 流程图如下



WebGo根据content-type执行sse判定，如果是sse则呼叫business模块调用logic中的sse\_init方法执行初始化，并决定采用何，种执行方案；

WebGo根据回传的数据信息来决定执行方案，然后开始正式调用对应的logic执行逻辑

# 出现的问题

# 引用文献

1. RestFUL架构参考：http://www.ruanyifeng.com/blog/2014/05/restful\_api.html

# 历史

2017/8/13：完成3.5.1版本的发布

2017/12/5：完成3.5.2版本的初版发布

2017/12/28：3.5.1和3.5.2两个版本上传到Github上