

EfsFrame 框架综合培训方案文档

—— EfsFrame 框架团队

为满足广大用户的需要，EfsFrame 框架团队按一般常规需求设计如下培训课程，通过一下课程的培训，一般用户都能快速的掌握 EfsFrame 的使用技巧，能迅速将框架应用到自己的项目中去。以下培训课程设计大约可在 4 天左右时间完成。如一下培训课程无法满足您的需求，请与我们联系，为您定制设计培训内容。

1、EfsFrame 表现层分析

- 1、EfsFrame 表现层 js、css 文件引入规范，页面文档结构规范
- 2、页面布局模型
- 3、panel 面板容器的构造
- 4、tabpanel 页签容器的构造
- 5、Window 窗口面板的构造
- 6、ToolBar 工具条的构造
- 7、Button 按钮和 Menu 的构造
- 8、TreePanel 树面板的构造
- 9、Form 表单的构造
- 10、Grid 网格容器的构造
- 11、Efs 扩展事件的监听
- 12、Efs 常用方法的封装
- 13、Efs 框架中基于 DOM 对象的扩展 INPUT 标签属性说明

2、EfsFrame 数据交换协议接口分析

- 1、标准业务操作型 XML 数据交换接口结构分析说明
- 2、标准查询型 XML 文档数据接口分析说明

3、EfsFrame 后台权限分配体系，编码分配体系的设计说明

- 1、事务事件概念及设计说明

- 2、单位、用户的概念及设计说明
 - 3、用户权限分配管理
 - 4、字典管理设计说明
 - 5、编码分配管理设计说明
 - 6、汉字及拼音管理
-
- 4、XML 基本编程操作培训
 - 1、Dom 对象模型简要介绍
 - 2、XPath 语法详细讲解
 - 3、Dom 对象节点操作处理（添加、删除节点）
-
- 5、EfsFrame 后台常用组件分析说明
 - 1、统一的数据源管理层；
 - 2、字典数据缓存设计；
 - 3、用户权限功能树设计；
 - 4、统一的数据处理层分析说明；
 - 5、标准业务操作型 XML 结构处理类说明；
 - 6、标准查询型 XML 文档结构处理类说明；
 - 7、特殊多表操作处理实例分析；
-
- 6、实例业务模型分析
 - 1、简单的增加、查询、修改、删除（Form 表单的重点回顾）；
 - 2、重点对 Grid 进行讲解，分页列表，不分页列表，单独的行的扩展控制，各种事件的监听控制（click,dbclick,load 等），对列表数据的各种分析处理；
 - 3、基于按钮级别的权限控制实例分析；
 - 4、多表操作实例讲解；
 - 5、Load 外部页面的高级应用；