



NS Solutions

HTML5教育演習

練習題目（五）

新日鉄住金軟件（上海）有限公司
第五セグメント
システム研究部

基本要求

◆ 题目：滚动条动态加载数据

◆ 要求：

- 滚动条滚动到底部一定位置时，向服务器发送新的数据请求
- 数据请求使用Ajax技术，异步程序尽量使用Promise的写法
- 到数据加载结束后，底部出现“到底了”的字样提示
- 页面右下增加一个“返回底部”的按钮，并实现它返回底部效果

◆ 知识点：

- CSS定位
- scroll事件响应
- Ajax技术（推荐使用jQuery的ajax方法）
- 异步Promise的写法
 - 理解Promise对象和优点
 - 学会Promise的基本方法调用
- 防抖和节流（推荐使用jQuery相关插件）

◆ 相关学习资料：

《补充学习材料（四）》

扩展要求：

- ◆ 使用CSS3编写“加载中”图标
- ◆ 使用CSS3编写返回顶部的箭头图标

完成效果：



* 动态效果详见 ex2. gif

数据包：

➤ 题目及要求：

◆ ./question

- ex5.ppt

- ex5.gif

➤ 素材：

◆ ./materials

- jquery.min.js

◆ /img

- 1.jpg

- 2.jpg

- 3.jpg

- 4.jpg

- 5.jpg

- 6.jpg

➤ 样例：

◆ ../../answers/ex5/src

- exercise_005_pictureOfduolaAmon.html

注：学员的优秀回答样例会被我们采用，在<样例>中发表，供今后学员学习参考。

代码要求：

- ◆ 关于作业中提交的代码要求，请参考以下文档：
 - 1. <补充学习材料（六）>-代码规范
 - 2. <补充学习材料（七）>-JavaScript作用域和作用域链