SCIENTIA SINICA Informationis

论文

NMail

徐杨鑫1

1. 南京大学仙林校区, 中国-江苏-南京210023

E-mail: poker-svg@foxmail.com

摘要 此文为《Web开发技术》的课程设计项目的说明报告,主要介绍在开发一个简易的e-mail系统 (NMail)的过程中所展现出的灵感来源、设计理念、具体框架、详细代码、优化处理等,此文的研究目的是从实际的项目开发中熟悉、掌握、理解基础的Web开发技术中所涉及的前后端语言、工具等,例如HTML、CSS、JavaScript、Java、Maven等。

关键词 Web开发技术, E-Mail, HTML, CSS, JavaScript, Java, Maven

1 灵感来源

刚开始上这门课的时候感觉知识很多很复杂,而且课程设计的项目没有一个明确的方向,想做很多东西但又怕能力跟不上。后来老师建议我们先搞起来再说,任何项目开发过程中遇到的问题都可以见招拆招,一点点地解决,就怕拖而不决。

恰巧这个时候我在Steam上买了一款游戏——《》,然后我的学生邮箱中就收到了这样一封邮件:于是我就萌生了自己写一个邮箱系统的想法,一个具备e-mail基础功能的html页面。但是这个想法尚未落地,我有从未开发过类似的项目,自然也不知道最终的项目工作量大小,但无论怎样,先开始,总是好的。

2 需求分析

3 一级标题

正文开始. 下载测试

定义1(定义名,可省略) 这是一个定义.

图 1 图题

Figure 1 Caption

表 1 表题

Table 1 Caption

Title a	Title b	Title c	Title d
Aaa	Bbb	Ccc	Ddd
Aaa	Bbb	Ccc	Ddd
Aaa	Bbb	Ccc	Ddd

图片如1所示.

3.1 二级标题

表格如表1所示.

3.1.1 三级标题

算法如算法1所示.

```
算法 1 算法标题
```

```
输入: n \ge 0 \lor x \ne 0;
主迭代: y = x^n;
 1: y \Leftarrow 1;
 2: if n < 0 then
        X \Leftarrow 1/x;
 4:
        N \Leftarrow -n;
 5: else
        X \Leftarrow x;
        N \Leftarrow n;
 7:
 8: end if
 9: while N \neq 0 do
10:
        if N is even then
            X \Leftarrow X \times X;
11:
           N \Leftarrow N/2;
12:
        else \{N \text{ is odd}\}
13:
14:
           y \Leftarrow y \times X;
            N \Leftarrow N - 1;
15:
16:
        end if
17: end while
输出:
```

参考文献 -

- 1 Author A, Author B, Author C. Reference title. Journal, Year, Vol. Number or pages
- 2 Author A, Author B, Author C, et al. Reference title. In: Proceedings of Conference, Place, Year. Number or pages

${\rm Xu} {\rm Yang Xin}^1$

1. Xianlin Campus of Nanjing University, Nanjing-Jiang
Su 210023, China E-mail: poker-svg@foxmail.com