

## 《DOM—节点操作（二）》上机练习

作业：制作课工场论坛发帖

训练要点

- 1、使用 createElement 创建节点元素
- 2、使用 setAttribute( ) 设置节点的属性
- 3、使用 appendChild ( ) 向指定节点之后插入节点元素
- 4、使用 insertBefore ( ) 向指定节点之前插入节点元素
- 5、使用 value 获取表单元素的值
- 6、使用 style 属性设置元素的显示和隐藏

需求说明

- 1、单击我要发帖，弹出发贴界面
- 2、在标题框中输入标题，选择所属版块，输入帖子内容
- 3、单击“发布”按钮，新发布的帖子显示在列表的第一个，新帖子显示头像、标题、版块和发布时间

实现思路

- 1、使用数组保存发帖者的头像
- 2、使用函数 floor( ) 和 random( ) 随机获取发帖者的头像
- 3、使用 appendChild ( ) 把头像、标题、版块、时间插入到页面中
- 4、设置 value 值为空来清空当前输入框中的内容
- 5、使用 style 属性隐藏发新贴界面

效果如下图所示：



该图展示了发帖界面的UI设计。顶部有一个绿色的“我要发帖”按钮。下方是一个包含头像选择、标题输入框、版块选择下拉菜单、内容输入框和“发布”按钮的表单。头像选择部分显示了两个圆形头像缩略图。标题输入框内有提示文字“请输入标题（1-50个字符）”。版块选择部分显示“所属版块：”和“请选择版块”的下拉菜单。内容输入框是一个大的文本区域，底部有一个“发布”按钮。