

计算机网络第一次实验

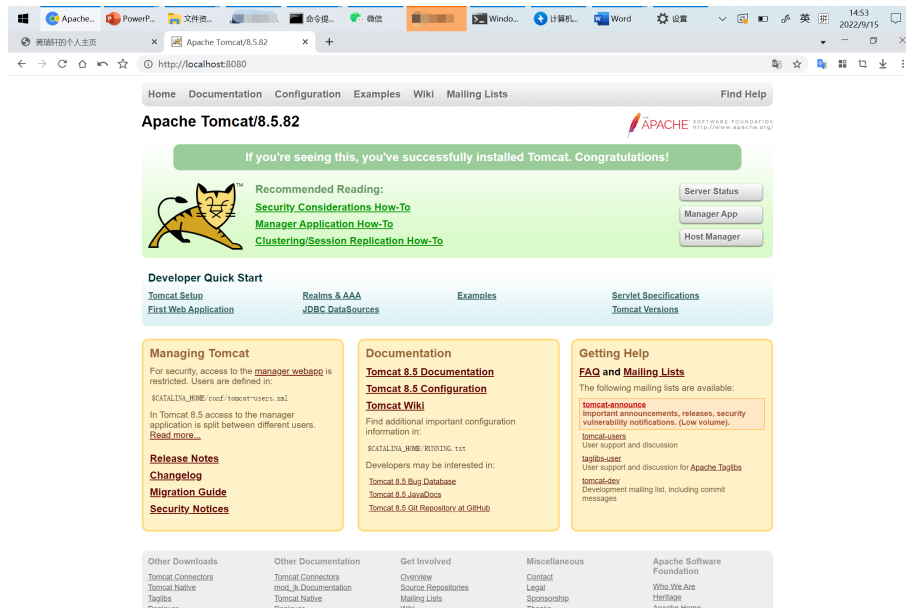
姓名：黄瑞轩 学号：PB20111686

静态网页制作

个人主页网址：<http://home.ustc.edu.cn/~sprout>

动态网页制作

Tomcat 部署截图



把静态（用了 JS，其实也是动态）网页部署到 Tomcat 的截图



注：动态网页部署中，使用 JS 进行词云图的位置随机计算与渲染。
按钮的高亮，以及按钮优化（即，位于某一页时点击本该跳转到这一页的按钮时不响应）都是使用 JS 完成的。

个人技能

HTML
Python
CSS
JS
C++
Rust

```
34     function draw(words) {
35         d3.select("#ability").append("svg");//根据id插入svg
36         .attr("width", layout.size()[0]);//宽度
37         .attr("height", layout.size()[1]);//高度
38         .attr("viewBox", "0 0 500 200")
39         //.attr("style", "border: 1px solid black")
40         .attr("preserveAspectRatio", "xMaxYMax meet")
41         .attr("class", "wordcloud")
42         .append("g")
43         .attr("transform", "translate(200,100)")
44         .selectAll("text")
45         .data(words)
46         .enter().append("text")
47         .style("font-size", function (d) { return d.size + "px"; })
48         .style("fill", function (d, i) { return color(i); })
49         .attr("transform", function (d) {
50             return "translate(" + [d.x, d.y] + ")rotate(" + d.rotate + ")";
51         })
52         .text(function (d) { return d.text; });
53     }
54
87 function Change(d, s) {
88     if (s == 1) {
89         if (d != 1) {
90             var input_btn = document.getElementById('button_index');
91             input_btn.src = './1_active.png';
92         }
93     }
94     else if (s == 2) {
95         if (d != 2) {
96             var input_btn = document.getElementById('button_works');
97             input_btn.src = './2_active.png';
98         }
99     }
100    else if (s == 3) {
101        if (d != 3) {
102            var input_btn = document.getElementById('button_blog');
103            input_btn.src = './3_active.png';
104        }
105    }
106 }
```