# 移动互联网开发技术作业一题1

### 班级：19计科2班 姓名：刘爱兵 学号：19114801

#### **3.二维数组的数据如下，编程实现第一次筛选找出的都是大一的信息，第二次筛选找出都是女生的信息**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>InfoSelect</title>

<script type="text/javascript">

var infos = [

['小A', '女', 21, '大一'],

['小B', '男', 23, '大三'],

['小C', '男', 24, '大四'],

['小D', '女', 21, '大一'],

['小E', '女', 22, '大四'],

['小F', '男', 21, '大一'],

['小G', '女', 22, '大二'],

['小H', '女', 20, '大三'],

['小I', '女', 20, '大一'],

['小J', '男', 20, '大三']

];

var arr1 = new Array();

var n = 0;

document.write("第一次筛选" + "<br/>" + "<br/>")

for (i = 0; i < infos.length; i++) {

if (infos[i][3] == "大一") {

arr1[n] = infos[i];

document.write(arr1[n] + "<br/>");

n = n + 1;

}

}

document.write("<br/>" + "<br/>" + "第二次筛选" + "<br/>" + "<br/>")

for (i = 0; i < arr1.length; i++) {

switch (arr1[i][1]) {

case '女':

document.write(arr1[i] + "<br/>");

n = n + 1;

}

}

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

