



用户点击专业学习子菜单进入专业学习



用户进入专业学习界面后，点击左上侧菜单栏中的“课程学习”，系统就会进入课程列表页面.



随机点击中一门课，即可进入该课程详细信息界面（此处以 Java 为例）。



点击教师姓名，进入该教师详细信息界面



点击“计算机微信学习通过课程”中的知识
点列表，进入该课程的目录界面。

知识点多媒体学习资源		
1		正则的规范
2		正则的规范

序号:	图片:	对应知识点:
0	<p>正则表达式 (Regular Expression) 是一种强大的文本处理工具，广泛应用于字符串匹配、搜索、替换等操作。它通过定义一组规则来描述文本的模式。</p> <p>正则表达式的基本组成元素包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 普通字符：直接匹配自身。 元字符：具有特殊含义的字符，如 <code>.</code> (任意字符)、<code>*</code> (重复)、<code>+</code> (至少一次)、<code>?</code> (可选)、<code>^</code> (开始)、<code>\$</code> (结束) 等。 分组：使用圆括号 <code>()</code> 将多个字符组合在一起。 量词：指定匹配的次数，如 <code>*</code> (0次或多次)、<code>+</code> (1次或多次)、<code>?</code> (0次或1次)、<code>{n}</code> (恰好n次)、<code>{n,m}</code> (至少n次，最多m次)。 锚点：用于匹配字符串的特定位置，如 <code>^</code> (行首)、<code>\$</code> (行尾)、<code>\b</code> (单词边界)。 <p>正则表达式的应用场景非常广泛，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> 文本验证：检查输入是否符合特定格式 (如邮箱、手机号)。 数据提取：从大量文本中提取特定信息 (如URL、日期)。 文本替换：根据规则替换文本中的部分内容。 字符串分割：根据分隔符将字符串拆分成数组。 <p>掌握正则表达式可以极大地提高文本处理效率，是程序员和数据处理人员必备的技能之一。</p>	正则的规范
1	<p>正则表达式 (Regular Expression) 是一种强大的文本处理工具，广泛应用于字符串匹配、搜索、替换等操作。它通过定义一组规则来描述文本的模式。</p> <p>正则表达式的基本组成元素包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> 普通字符：直接匹配自身。 元字符：具有特殊含义的字符，如 <code>.</code> (任意字符)、<code>*</code> (重复)、<code>+</code> (至少一次)、<code>?</code> (可选)、<code>^</code> (开始)、<code>\$</code> (结束) 等。 分组：使用圆括号 <code>()</code> 将多个字符组合在一起。 量词：指定匹配的次数，如 <code>*</code> (0次或多次)、<code>+</code> (1次或多次)、<code>?</code> (0次或1次)、<code>{n}</code> (恰好n次)、<code>{n,m}</code> (至少n次，最多m次)。 锚点：用于匹配字符串的特定位置，如 <code>^</code> (行首)、<code>\$</code> (行尾)、<code>\b</code> (单词边界)。 <p>正则表达式的应用场景非常广泛，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> 文本验证：检查输入是否符合特定格式 (如邮箱、手机号)。 数据提取：从大量文本中提取特定信息 (如URL、日期)。 文本替换：根据规则替换文本中的部分内容。 字符串分割：根据分隔符将字符串拆分成数组。 <p>掌握正则表达式可以极大地提高文本处理效率，是程序员和数据处理人员必备的技能之一。</p>	正则的规范