

循环

【实践提示】

- 1. 在"桌面环境"中按指导书提示动手练习。
- 2. 学习中遇到疑难问题,访问知了堂学习平台 http://cloud.zhiliaotang.com:888/, 在学习中心中查找在线课程,进行配套视频资源观看。

【实践目的】

1. 掌握 JavaScript 中循环的应用

【实践题目】

用代码实现

猴子吃桃问题:猴子第一天摘下若干个桃子,当即吃了一半,还不过瘾,又多吃了一个第二天早上又将剩下的桃子吃掉一半,又多吃了一个。 以后每天早上都吃了前一天剩下的一半零一个。 到第 10 天早上想再吃时,见只剩下一个桃子了。求第一天共摘了多少。

【实践环境】

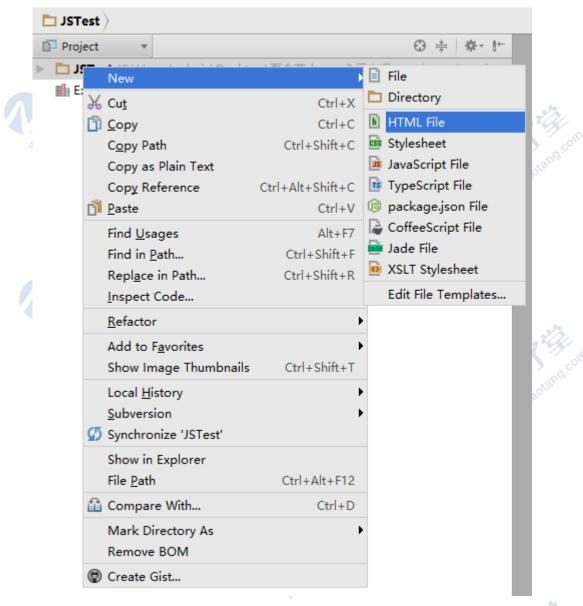
webStorm10.0.4 Google Chrome 版本 58.0.3029.110 (64-bit)

【实践步骤】

一.创建项目

1. 打开 webstorm,选中项目 JSTest,右键[new]-[HTML File],新建 HTML 文件 CircleTest3,点击 OK





2. 在右边文档编辑窗口中生成默认的 HTML 文件

二.编写代码

1. 在 head 中使用<script></script>标签编写 JS 一段代码







```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title></title>
   <script>
       var tao=1;
       for(var days=9;days>=1;days--){
           tao=2*(tao+1);
       }
       document.write(tao);
   </script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

三.运行程序

1. 运行方式一: 鼠标移至右上角, webstorm 中会出现浏览器标识, 点击 google 浏览器标识运行;



2. 运行方式二:在文档编辑窗口,右键[Open in Browser]-[Chrome]









