

Bug1: Web端渲染问题

Bug2: Web端发帖删帖后仍在【交流讨论】模块中显示的问题

Bug3: Web端学习榜单超链接问题

Bug4: Web端发帖数量过多后发帖卡顿，网页没有相关提示。

对bug严重级别进行以下定义：

严重等级	bug影响
1	略微影响用户体验，但用户的主要目的仍能完成
2	较大影响用户体验，小规模Bug，用户可以通过其他方式实现
3	一般的系统故障；用户请求的功能无法提供；严重影响用户体验
4	严重系统故障；一个或多个功能彻底不可用；用户非敏感信息可见
5	致命性系统故障；致命性安全漏洞；主要服务大面积失效

### Bug1: Web端渲染问题

- Bug发生时的测试环境：MacOS Ventura 13.2.1, Chrome 110.0.45481.177
- Bug的可复现性及复现步骤：特定条件下发生。
  - 在技能树的主界面页面，将分辨率变小或者将窗口变小。
- Bug具体情况描述：
  - 渲染问题1、渲染问题3出现频繁。当分辨率变小或者将窗口变小时，两个问题会出现某一个。当分辨率调高或者将窗口变大时，不会出现该问题。
  - 渲染问题2。当分辨率变小或者窗口变小时，该问题一定出现。当点击“私密”发布键，或者将分辨率表达、窗口变大时，便能够看到右侧的发布按钮。

Python入门技能树 (内测版)

## CSDN周赛第34期: 赢《MongoDB核心原理与实践》和定制周边 点击

### Python入门技能树 63个知识点 | 14.3w人在学 立Flag

目录 立Flag 速查手册 达成Flag

#### 预备知识 尚未掌握该知识点 [开始学习](#)

知识点 7 参考资料 32 练习题 11 难度 || 8.7w 人在学习

- Python简介
- 程序设计思想
- 安装Python
- 运行方式
- 常用开发工具
- 编码规范
- 模块管理

#### 基础语法 尚未掌握该知识点 [开始学习](#)

知识点 9 参考资料 50 练习题 23 难度 || 3.5w 人在学习

- 缩进规则
- 函数
- 类
- 顺序语句结构
- 条件和分支
- 循环
- 数据类型
- 内置类
- 常用内置函数

**渲染问题1: 主界面左侧部分隐藏**

#### 进阶语法 尚未掌握该知识点 [开始学习](#)

知识点 10 参考资料 50 练习题 17 难度 || 7.9k 人在学习

- 列表推导式
- 三元表达式
- 断言
- with-as
- 异常捕获预处理
- 字符串方法
- lambda函数
- 文件
- 常用标准库
- 字符编码与解码

#### 相关内容

- Python进阶技能树 37个知识点 | 5201人在学
- Java技能树 110个知识点 | 17.9w人在学
- Python后端工程师入门 423个知识点 | 18.8w人在学

#### 答题月榜

#### 贡献总榜

#### Python入门技能树是什么

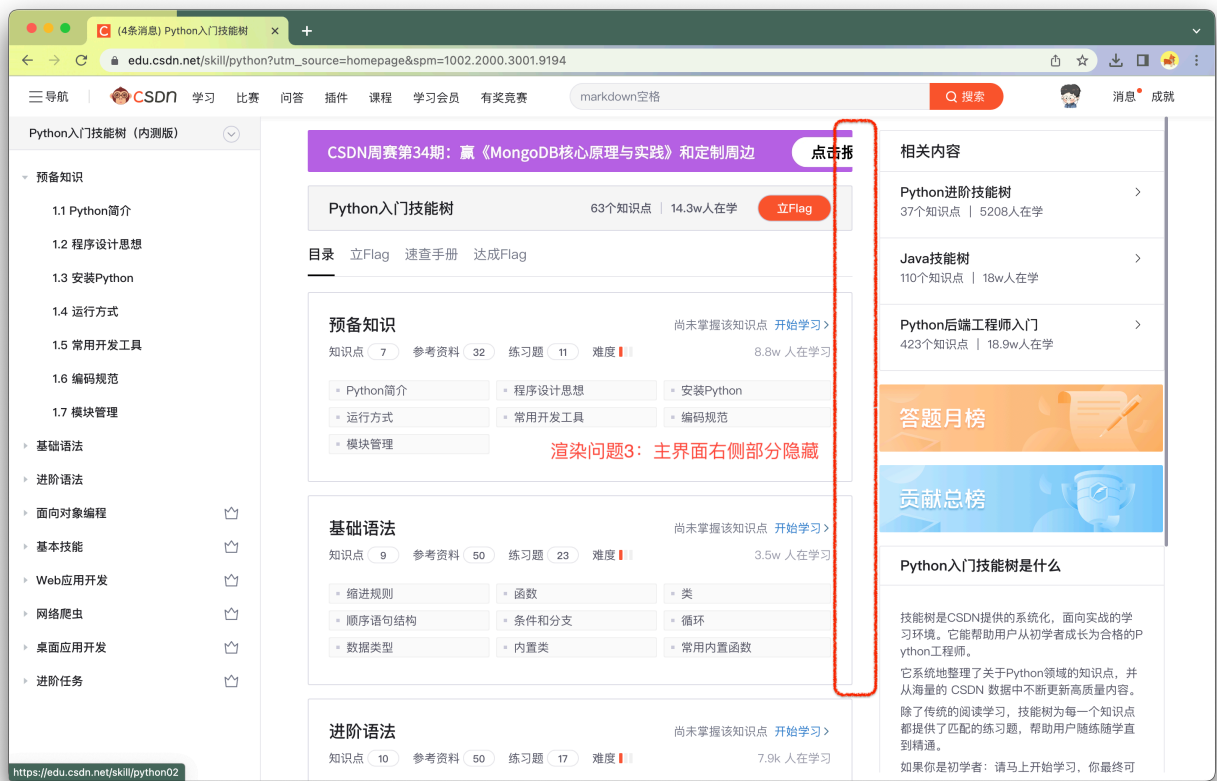
技能树是CSDN提供的系统化、面向练习环境。它能帮助用户从初学者成长为Python工程师。它系统地整理了关于Python领域的从海量的 CSDN 数据中不断更新除了传统的阅读学习, 技能树为每人都提供了匹配的练习题, 帮助用户得到精通。如果你是初学者: 请马上开始学习, 以获得 CSDN 的技能认证。如果你正在学习Python: 请尝试我题, 看看你到底掌握了多少。如果你是Python领域的专家: 请给见, 并贡献你的高质量文章。

[提问与建议](#)

[了解更多](#)



渲染问题2: 当窗口缩小或分辨率调小时。  
发布见解区右侧部分被隐藏。发布按钮几乎不可见。



## • Bug分析

### ◦ 成因分析:

- 问题1和3应是Web前端的布局设置出现问题。尤其是主界面，时而左侧隐藏，时而右侧隐藏，说明前端没有预设好左右侧的边距。
- 问题2也应该是Web前端的布局设置出现问题。没有预留与右侧边界的边距，从而当窗口变小（或分辨率变小）时会将“发布”按钮大部分隐藏。但是选择“私密”发布后右侧又能显示。推测是点击按钮时重新渲染了页面，将按钮展示出来了，右侧部分也就不隐藏。

### ◦ Bug严重性:

- 严重等级: 1
- 系统功能: 渲染问题并不阻碍用户的实际应用目的。
- 用户体验: 该渲染问题会略微影响用户对改功能的第一印象。当有部分界面被隐藏时，会较为影响用户对其的美观评分。渲染问题2较为影响用户体验，因为用户较难在该情况下按到发布按钮。

- Bug的预期及改进建议：
  - 预期：修复后，对于问题1和3，主界面与左右栏目的边距应该大致相等，同时不会被左右栏目遮挡。中间的主界面的优先级应当大于左右栏目；对于问题2，应当以能够看到“发布”键为目的。
  - 改进建议：尽可能凸显中间的主界面，而左侧和右侧的栏目尽可能缩小，不要喧宾夺主。

## **Bug2: Web端发贴删帖后仍在【交流讨论】模块中显示的问题**

- Bug发生时的测试环境：MacOS Ventura 13.2.1, Chrome 110.0.45481.177
- Bug的可复现性及复现步骤：必然出现。
  - 当Web端发布讨论帖子后，将帖子删除。
  - 进入某一技能树功能界面。
  - 在【发布见解】区，发布帖子。
  - 将帖子删除后。
- Bug具体情况描述：

在当前的交流讨论区仍然能看到自己发布的帖子（如图1所示），但是点进去后会发现该链接的内容已不存在（如图2所示）



- Bug分析

- 成因分析：
  - 提交后重新渲染页面，因此能出现刚发布的帖子。同时，该页面只是提供一个超链接，同时不知道对应的链接是否还存在。但是当帖子被删除后，【交流讨论】没能及时重新刷新，从而使得当前界面仍能看到对应的发布贴。
- Bug严重性：
  - 严重等级：3
  - 系统功能：用户数据不会发生泄露，对应的链接会直接显示链接不存在，不会发生系统安全性问题。
  - 用户体验：用户体验极差，多次刷新页面后仍然能看到相应的帖子。
- Bug的预期及改进建议
  - 预期：修复后。当用户删除帖子后，【交流讨论】区对应的超链接栏目应当也删除。
  - 改进建议：应当及时更新【交流讨论】区的帖子内容，无论是被删除的还是新增的。【交流讨论】本应是能够得到**及时反馈**的模块，但是这种设计便没办法达到这种效果。当用户量增加时，将更无法实现“及时性”。

### Bug3: Web端学习榜单超链接问题

- Bug发生时的测试环境：MacOS Ventura 13.2.1, Chrome 110.0.45481.177
- Bug的可复现性及复现步骤：必然发生。
  - csdn进入之后，点击学习板块
  - 找到对应的【学习榜单区域】，点击相应的超链接，跳转不正确
- Bug具体情况描述：
  - 对应超链接不正确。



您暂时没有添加任何flag  
推荐学习: [Python技能树](#)、[Mysql技能树](#)

学习榜单 近30天

排名	用户	得分
1	文盲老顾	971
2	请叫我问哥	897
3	CodeRecycle	878
4	昂昂累世士	820
5	花辞树dor	665
6	酷酷的Herio	638
7	Coder~黄老邪	613
8		
9		
10		

\*注:  
1. 参与比赛得分  
2. 每日一练得分 = 答对题目数量 x (正确率\*正确率)  
3. 技能树得分 = 答对题目数量 x (正确率\*正确率) (仅首次答对计算分数)  
4. 技能树完成今日flag得分 = 每完成一个技能树今日的学习计划+3 (需要有独立的记录)  
5. 课程学习得分 = 每看完一个视频+1, 每日上限10  
6. 最终榜单得分 = 参与比赛得分+每日一练得分+技能树得分+技能树完成今日flag得分+课程学习得分

超链接的文本和对应的链接不对

技能树->每日一练

技能树完成今日flag->python技能树主界面

```

<div class="page-bg" data-v-03c26880 data-v-651bfe92"></div>
<div class="home_page_left" data-v-651bfe92">...</div> (flex)
<div class="home_page_right" data-v-651bfe92">
  <div class="banner-container" data-v-3ac1f0bd data-v-651bfe92">...</div>
  <div class="study_plan_container" data-v-dae5c248 data-v-651bfe92">...</div>
  <section class="study_talent_container" data-v-d2d3d74a data-v-651bfe92">
    <div data-v-d2d3d74a">
      <section class="header_container" data-v-d2d3d74a">...</section> (flex)
      <div class="time_manage_table_box" data-v-d2d3d74a">...</div>
      <div class="btn_container" data-v-d2d3d74a">
        <strong data-v-d2d3d74a">*注: </strong>
        <br data-v-d2d3d74a">
        <div class="text-line" data-v-d2d3d74a">...</div>
        <div class="text-line" data-v-d2d3d74a">
          "2. "
          <a href="https://edu.csdn.net/dailycode" target="_blank" data-v-d2d3d74a">每日一练</a>
          "得分 = 答对题目数量 x (正确率*正确率) "
          <br data-v-d2d3d74a">
        </div>
        <div class="text-line" data-v-d2d3d74a">
          "3. "
          <a href="https://edu.csdn.net/dailycode" target="_blank" data-v-d2d3d74a">技能树</a> == $0
          "得分 = 答对题目数量 x (正确率*正确率) (仅首次答对计算分数) "
          <br data-v-d2d3d74a">
        </div>
        <div class="text-line" data-v-d2d3d74a">
          "4. "
          <a href="https://edu.csdn.net/skill/python" target="_blank" data-v-d2d3d74a">技能树完成今日flag</a>
          "得分 = 每完成一个技能树今日的学习计划+3 (需要有独立的记录) "
          <br data-v-d2d3d74a">
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</div>
  
```

## • Bug分析

- 成因分析: 前端在设置超链接时出现失误; 或者对应界面或功能仍未实现 (因为无论如何也找不到对应的技能树得分榜单和技能树完成今日flag得分榜单)。
- Bug严重性:
  - 严重等级: 3
  - 系统功能: 只是链接错误, 用户数据不会遭到损坏, 系统功能也不会受损。
  - 用户体验: 极差, 点击链接后发现跳转的链接不对。完全不符合用户的目的。
- Bug的预期及改进建议

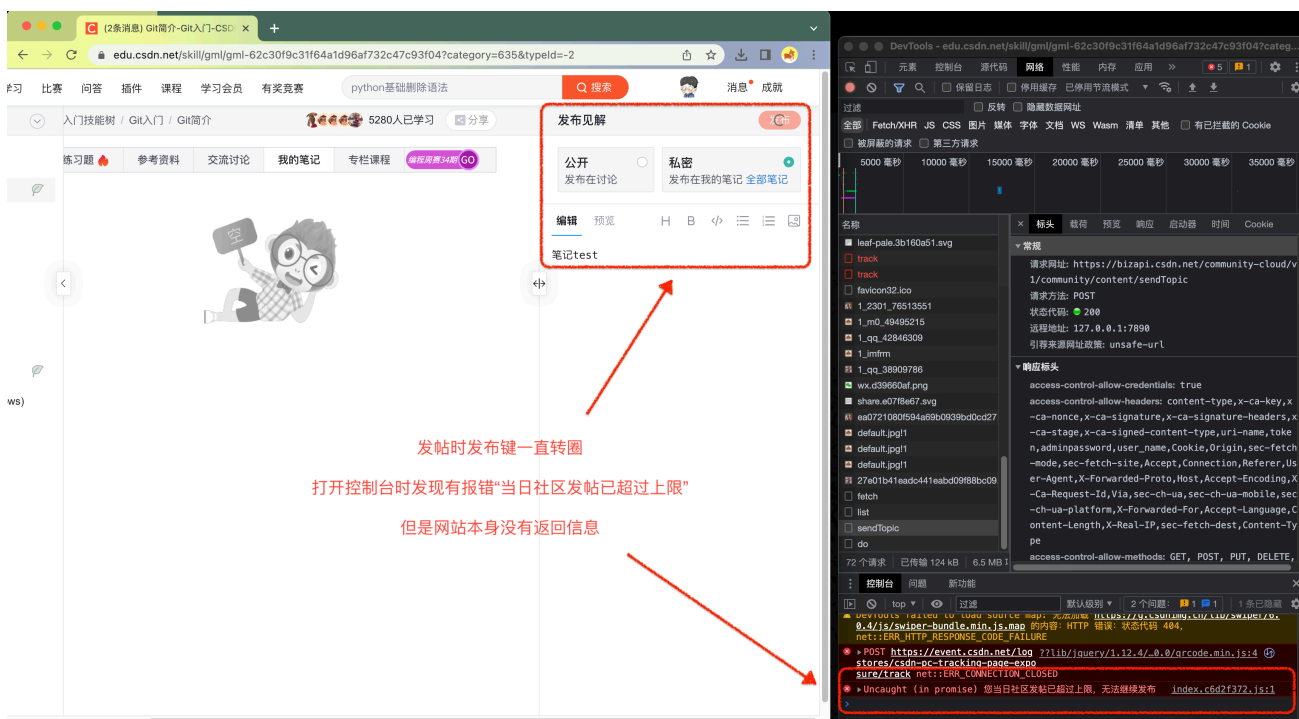


- Bug预期：修复后。应当能通过超链接正确地链接到对应的页面。如果对应的功能（相应的排行榜界面）未完成，可以提示一句“当前功能正在开发”
- 改进建议：对于这种粗心大意的问题（也有可能是功能还未实现）。应当正确地给予用户相应的说明，而不是填一个与之无关的超链接，欺骗用户。

#### Bug4: Web端发帖数量过多后发帖卡顿，网页没有相关提示。

- Bug发生时的测试环境：MacOS Ventura 13.2.1, Chrome 110.0.45481.177
- Bug的可复现性及复现步骤：特定条件下发生。
  - 当日发帖发过一定数量时（应当是后台限制次数的，具体帖子数暂时没测试）
  - 再次点击“发布”
- Bug具体情况描述：

无法发布帖子：点击“发布”后，“发布”键一直转圈，无法停下，也没有相应的信息。刷新页面仍无作用。



- Bug分析

- 成因分析：如图所示，控制台返回的是“发帖数已超过上限，无法继续发布”。暂时当作是该情况导致。但是该字段并没有在网页中显示，同时，“发布”按钮也一直在转圈中。
- Bug严重性：
  - 严重等级：3
  - 系统功能：系统功能出错，前端无法显示解释信息，无法对用户做出解释。
  - 用户体验：极差。今天无论如何都无法发布帖子。
- Bug的预期及改进建议：
  - Bug预期：修复后。1. 能够在发布帖子接近限制数量时提供提示，如“您今天还能发布5条帖子。” 2. 当你发布的帖子超过上限后提供提示，如“您今天无法再发布帖子。”。
  - 改进建议：进一步给予用户相关提示。如在“发布”按钮旁边提示，或者是在点击“发布”按钮后提示。