

人物角色与场景设计

1. 为专业课机考做准备：李晨

1.1 关键特征

- 技术背景：**李晨是一位计算机科学专业的大学生，热爱编程且有扎实的数据结构和算法基础。
- 目标：**准备参加即将举行的课程上机考试，希望通过Leisure Code平台提高编程水平，获得优异的成绩。
- 特长：**对于动手实践、解决实际问题的热情，擅长在紧张的考试环境下迅速理清思路。

1.2 目标

- 学科提升：**李晨的主要目标是在考试中表现出色，因此他在Leisure Code上主要关注课程相关的在线编程练习。他通过频繁的在线编程和提交，不断巩固课上所学知识，并通过Leisure Code的跑测试用例功能，及时了解自己代码的正确性，纠正潜在错误。
- AI助手学习：**为了更好地理解一些复杂的算法和编程概念，李晨常常使用Leisure Code平台上的AI助手。他通过提问和讨论，借助AI助手的解释和指导，更深入地理解课程内容，提高自己的编程能力。
- 讨论区交流：**在Leisure Code的讨论区，李晨积极参与讨论，分享自己的学习心得，向其他学习者请教问题。他特别关注一些与课程内容相关的讨论，也喜欢浏览讨论区中的招聘帖子，了解行业需求和面试经验。
- 系统性学习：**为了更全面地掌握编程知识，李晨使用Leisure Code的笔记功能，建立系统性的学习笔记。他在平台上记录重要的算法思想、代码实现方法和优化技巧，形成自己的知识体系，方便日后温故知新。

1.3 场景

李晨是Leisure Code平台上的一位活跃用户，他每天都会花一些时间在平台上进行编程练习。在平台上，他能够迅速找到适合自己水平的练习题目，并通过不断尝试和提交，提高自己的编程技能。

每当遇到难题，李晨喜欢先独自思考，然后在讨论区中发帖求助。他善于分享自己的思考过程，以及解决问题的方法，这不仅有助于自己更深入地理解知识，也为其他有类似困扰的学习者提供了帮助。

在AI助手的辅助下，李晨能够更快地消化复杂的理论知识，将抽象的概念转化为具体的实践经验。他喜欢向AI助手提问一些深入的问题，通过对话的方式加深对知识点的理解。

除了学科知识，李晨还关心Leisure Code平台上的招聘信息和面试经验。他常常在讨论区中浏览相关帖子，了解行业趋势，为将来的求职做好准备。

总的来说，李晨是一个积极进取、善于合作的Leisure Code用户。他通过平台提供的多样化功能，不仅实现了课程学科的提升，还在实际问题解决和职业发展方面受益匪浅。

2. 为考研复试做准备：王婧

2.1 关键特征

- 学术背景：**王婧是一名计算机科学与技术本科毕业生，现准备参加计算机专业的研究生入学考试，并关注研究生面试中的编程部分。
- 技术基础：**她在本科阶段学习了扎实的数据结构、算法和数据库知识，但希望通过Leisure Code平台进一步提高编程水平，以应对研究生面试中的编程挑战。
- 目标：**王婧的主要目标是在计算机专业的考研复试中取得优异成绩，特别是在编程面试环节表现出色，展现

深厚的计算机基础和解决问题的能力。

2.2 目标

- 面试准备：** 作为计算机专业研究生入学考试的应试者，王婧在Leisure Code上主要专注于与考研复试相关的编程练习。她通过在线编程并提交代码，利用平台的测试用例功能检查代码正确性，确保自己在考试中能够高效解决实际问题。
- AI助手学习：** 为了更深入地理解编程知识和应对复杂问题，王婧积极利用Leisure Code平台上的AI助手。她通过向AI提出有深度的问题，获取详细的解答和指导，帮助她理清编程思路，提高解决问题的效率。
- 讨论区交流：** 王婧常常参与Leisure Code平台上的讨论区，特别关注与研究生入学考试、编程面试相关的讨论。她在讨论区中分享自己的学习心得，向其他考生请教问题，共同进步。此外，她也浏览其他人发的帖子，了解面试经验和找工作的实用建议。
- 系统性学习：** 为了更全面地准备编程面试，王婧善用Leisure Code平台的笔记功能，建立系统性的学习笔记。她将面试中可能涉及的数据结构、算法、编程语言特性等知识点进行整理，形成清晰的学习框架，方便温故知新。

2.3 场景

王婧是一位充满雄心壮志的学霸，她将考研视为人生的新阶段，因此对于准备的要求非常高。Leisure Code平台为她提供了一个理想的学习场所，使她能够在编程领域不断进步。

每天，王婧都会花时间在Leisure Code上进行系统性的编程训练。她选择与考研有关的题目，通过不断尝试、提交和测试，逐渐提高自己的编程水平。平台上直观的反馈系统帮助她快速发现并纠正代码中的错误，为她的面试准备提供了实际的帮助。

AI助手成为王婧学习的得力助手。每当她遇到难以理解的问题，她都会向AI提问，获取清晰、深入的解释。这不仅有助于她解决眼前的问题，还加深了她对计算机科学理论的理解。

在讨论区中，王婧分享自己的学习体会，积极参与研究生考试和编程面试的讨论。她向其他学生提供经验和建议，同时也从其他人的经验中获益匪浅。

通过Leisure Code平台，王婧不仅仅是在单一的编程练习中提高自己的技能，更是在一个开放、合作的社区中不断成长。她相信，在Leisure Code的辅助下，她能够在考研复试中取得令人瞩目的成绩，为自己的未来奠定坚实的基础。

3. 为找工作面试做准备：李阳

3.1 关键特征

- 背景：** 李阳是一位计算机科学与技术专业的应届毕业生，怀揣着对编程的热爱和对职业发展的渴望。
- 技术基础：** 他在大学期间学习了扎实的数据结构和算法知识，但为了在工作面试中更好地应对算法题目，他决定通过Leisure Code平台提升自己的编程技能。
- 目标：** 李阳的主要目标是在找工作的面试中表现出色，特别是在算法题目方面能够灵活应对，展现自己的计算机实力。

3.2 目标

- **算法题练习：** 作为正在找工作的求职者，李阳在Leisure Code平台上主要专注于与面试算法题相关的编程练习。他通过在线编程提交，并运行Leisure Code平台提供的测试用例，检查自己的代码是否正确。这有助于他在面试时能够迅速解答面试官提出的算法问题。
- **AI助手学习：** 为了更深入地理解算法背后的原理和解题思路，李阳经常使用Leisure Code平台上的AI助手。他向AI提出一些深度问题，希望获得详细的解答和指导，以便更好地理解和掌握各种算法。
- **讨论区交流：** 李阳积极参与Leisure Code平台上的讨论区，关注其他求职者分享的找工作面试经验和算法题解。他通过浏览讨论区，了解不同公司的面试要求，从中汲取经验，为自己的面试准备做好充分的工作。
- **系统性学习：** 为了更全面地掌握与算法题目相关的知识，李阳善用Leisure Code平台的笔记功能，建立系统性的学习笔记。他记录各种常见算法的实现方法和优化技巧，形成自己的算法知识体系，以备不时之需。

3.3 场景

李阳是一位充满活力和追求卓越的年轻程序员，他视找工作为一场挑战，也是对自己技术水平的全面检验。在Leisure Code平台上，他发现了一个能够帮助自己提升算法能力的理想场所。

每天，李阳都会在Leisure Code上刷题，尤其关注各大公司常考的算法题目。他通过在线编程的方式，不断提交代码，运行测试用例，查看反馈，进一步完善自己的解题思路。平台上直观的反馈系统成为他提高编程水平的利器。

AI助手对于李阳而言是不可或缺的学习伙伴。他常常向AI提出复杂而深度的问题，希望能够得到详尽的解答。这样的学习方式不仅提高了他对算法的理解深度，也让他能够更快速地解决实际问题。

在Leisure Code平台的讨论区，李阳积极分享自己的学习经验，同时也从其他求职者的经验中受益。他认为，通过学习他人的面试经验，可以更好地了解不同公司的面试风格，为自己的面试准备提供有力的参考。

通过Leisure Code平台，李阳不仅在算法题目的解答能力上有所提高，还形成了系统性的学习方法。他相信，这样的努力和准备会在找工作的道路上为他铺平道路，使他能够在激烈的竞争中脱颖而出。