**每日日志\_2（2025年7月1日）**

**一、今日已完成**

今日完成了里程碑的第一步与第二步。

第一步：这段代码通过使用Requests 库向URL发送一个 GET 请求。response.text 则用于输出服务器返回的响应内容，即服务器返回的 HTML 或文本信息。

第二步：这段代码向指定的URL发送了一个 GET 请求，并附带了查询参数。查询参数通过 params 字典传递，其中包含了 name 和 student\_number 两个键值对："姓名" 和 "学号"。response.json() 方法尝试将服务器返回的响应内容解析为 JSON 格式，并打印输出。

**二、遇到的问题、心得体会**

在处理网络请求和数据解析时，遇到了一些有趣的问题和新的体会。首先，使用 requests 发送带有查询参数的 GET 请求时，我意识到参数的格式化非常重要。例如，当参数中包含空格或特殊字符时，必须确保它们被正确编码，或者使用 params 字典来自动处理这些编码问题。此外，调用 response.json() 时，需要确保服务器返回的确实是有效的 JSON 数据，否则会抛出异常。因此，必须对返回的数据进行有效性检查，避免解析错误。

通过这一过程，我体会到细节对开发过程中的稳定性和可靠性至关重要。无论是网络请求、数据传输，还是响应的解析，每个步骤的细节都可能影响最终结果的正确性。面对实际应用时，如何准确捕捉并处理这些细节变得尤为重要。在以后的开发中，我会更加注重对异常情况的处理和响应数据的预判，避免因简单的错误导致整个流程的中断。