class Solution:

    def longestPalindrome(self, s: str) -> str:

        if not s:

            return ""

        def expand\_around\_center(s: str, left: int, right: int):

            while left >= 0 and right < len(s) and s[left] == s[right]:

                left -= 1

                right += 1

            return right - left - 1

        start = 0

        end = 0

        for i in range(len(s)):

            odd = expand\_around\_center(s, i, i)

            even = expand\_around\_center(s, i, i + 1)

            max\_len = max(odd, even)

            if max\_len > end - start:

                start = i - (max\_len - 1) // 2

                end = i + max\_len // 2

        return s[start:end+1]