class Solution {

public:

    string longestPalindrome(string s) {

        if(s.size() == 0 || s.size() == 1) return s;

        string res;

        int maxlen = 0;

        for(int i = 0; i < s.size() - maxlen; i++){

            for(int j = s.size() - 1; j >= i + maxlen; j--){

                if(s[j] != s[i]) continue;

                string str = s.substr(i, j - i + 1);

                if(isPalindrome(str) && str.size() > maxlen){

                    maxlen = str.size();

                    res = str;

                }

            }

        }

        return res;

    }

    bool isPalindrome(string s){

        if(s.size() == 0 || s.size() == 1) return true;

        int i(0), j(s.size() - 1);

        while(s[i] == s[j] && i < j) i++, j--;

        return i >= j;

    }

};