1. int数据范围: -2147483648～2147483647
2. #include <climits>

关键字INT\_MAX, INT\_MIN, UINT\_MAX, UINT\_MIN, LONG\_MAX, LONG\_MIN

int: 10的9次方 long long int 10的18次方

定义long long int：\_\_int64 输出：%l64d

1. 7. Reverse Integer：一是理解，涉及到翻转，可能需要用栈；二是，若将数据扩大后比较，可能会overflow，可以转换思路，将数据缩小后进行比较；三是，各种类型数据的范围。
2. 绝对值：int abs， double cabs（复数），double fabs，long labs
3. 9. Palindrome Number转换思路，考虑如何不增加额外的存储空间，解决问题。
4. 12. Integer to Roman：通过增加作为进制的数来解