## 题目描述：

## 解题思路

判断符号，转换，注意判断溢出

算法描述：

class Solution {

public:

int StrToInt(string str) {

int n = str.size();

int s=1;

long long res=0;

if(!n) return 0;

if (str[0] == '-')

s = -1;

for (int i=(str[0] == '-' || str[0] == '+' )?1:0; i<n; i++)

{

if(!(str[i]>='0'&&str[i]<='9')) return 0;

res = res\*10 + (str[i]-'0');

}

if(res\*s >= -2147483648 && res\*s <= 2147483647)

{

return res\*s;

}

else

{

return 0;

}

}

};