

```
1  /*
2  给你一个整数数组 nums，请你返回其中位数为 偶数 的数字的个数。
3
4
5
6  示例 1:
7
8  输入: nums = [12,345,2,6,7896]
9  输出: 2
10 解释:
11 12 是 2 位数字 (位数为偶数)
12 345 是 3 位数字 (位数为奇数)
13 2 是 1 位数字 (位数为奇数)
14 6 是 1 位数字 (位数为奇数)
15 7896 是 4 位数字 (位数为偶数)
16 因此只有 12 和 7896 是位数为偶数的数字
17
18 示例 2:
19
20 输入: nums = [555,901,482,1771]
21 输出: 1
22 解释:
23 只有 1771 是位数为偶数的数字。
24
25
26
27 提示:
28
29 1 <= nums.length <= 500
30 1 <= nums[i] <= 105
31
32 来源: 力扣 (LeetCode)
33 链接: https://leetcode-cn.com/problems/find-numbers-with-even-number-of-digits
34 著作权归领扣网络所有。商业转载请联系官方授权，非商业转载请注明出处。
35 */
```

分析:

- 获取对应字符串求长度即可.

方法一: C++

```
1  class Solution
2  {
3      public:
4          int findNumbers(vector<int>& nums)
5          {
6              int ret_val = 0;
```

```
7         for(int i = 0 ; i < nums.size();i++)
8         {
9             if(nums[i]!=0)
10            {
11                string s = to_string(nums[i]);
12                int length = s.size();
13                if(length % 2 == 0)
14                {
15                    ret_val++;
16                }
17            }
18        }
19        return ret_val;
20    }
21 };
22
23 /*
24 执行结果:
25 通过
26 显示详情
27 执行用时 :12 ms, 在所有 cpp 提交中击败了100.00% 的用户
28 内存消耗 :9 MB, 在所有 cpp 提交中击败了100.00%的用户
29 */
```