

相信大家个位的加法都会搞。

我们可以发现，如果 $A + B$ 在第 p 位进位了 ($p = 1$ 代表个位, $p = 2$ 代表十位……)，那么就有 $A \bmod 10^p + B \bmod 10^p \geq 10^p$ 。这样十位的信息就不会被个位所影响了。

方法很显然了，枚举每一个 P ，把所有数取模后从小到大排序，弄两个指针搞一搞。效率是 $O(N \log N \log W)$