

## 范围内寻找素数。

---

欧拉筛法，线性筛法

- 和埃氏筛法之间有什么差别？
  - 埃氏筛法去合数的过程中。可能会重复筛掉一些数字，存在一些多余的计算。

```
void init() {
    for (int i = 2; i < MAXN; ++i) {
        if (!vis[i])
            pri[cnt++] = i;
        for (int j = 0; j < cnt; ++j) {
            if (1ll * i * pri[j] >= MAXN) break;
            vis[i * pri[j]] = 1;
            if (i % pri[j] == 0)
                break;
        }
    }
}
```