

```
for (vector<int>::iterator iter = iv.begin(); iter != iv.end(); iter++)
{
    cout << *iter << endl; //100,200,300
}
```

//反向迭代器：大家想从后往前遍历一个容器，那么反向迭代器就比较方便。

//反向迭代器（逆向迭代器），用的rbegin(),rend():

//rbegin():返回一个反向迭代器，指向反向迭代器的第一个元素；

//rend():返回一个反向迭代器，指向反向迭代器的最后元素的下一个位置。

```
//for (vector<int>::reverse_iterator riter = iv.rbegin(); riter != iv.rend(); riter++)
```

```
//{
```

```
//    cout << *riter << endl; //300,200,100
```

```
//}
```

反向迭代器是一种反向遍历容器的迭代器。也就是，从最后一个元素到第一个元素遍历容器。反向迭代器将自增（和自减）的含义反过来了：对于反向迭代器，++ 运算将访问前一个元素，而 -- 运算则访问下一个元素。