

相信大家只要接触过金融产品或多或少知道复利这一词，但是仅仅只是知道，了解不太全面，那复利到底是什么意思呢？

本篇就由为大家介绍“复利”，带大家了解复利是怎样计算的，让你看清复利的力量。



## 一、复利是什么意思？

复利是一种计算利息的方式，是在我们计算利息的时候，把上一个周期的本金和他所获得的利息相加作为下一个周期的本金来计算。

换种通俗的说法，也就是我们平常所说的“利生利”、“利滚利”

。复利的计算是对本金及其产生的利息一并计算，也就是利上还有利，利息也可以产生利息。



## 二、复利怎么计算的？

那可能就有人想问了，那到底具体的复利计算方式是什么呢？我们继续往下看。

复利计算就是把上期末的本利和作为下一期的本金，在计算时每一期本金的数额是不同的。

大家可以看下复利的

本息计算公式： $F = P(1+i)^n$ 。

其中F代表本息和、P是本金、i是年利率、n是时间。

当然复利计算也分为两种：一种是有[间断复利](#)，另外一种[是连续复利](#)。

按照固定时间段计算复利的方法我们叫做间断复利，比如按年、半年、季、月或日等；

按照瞬时计算复利的方法叫做连续复利。

像一般在生活中运用的都是间断复利的计算方式。下面举个例子让大家更清晰的知道怎样计算复利。

例如：如果李先生的本金为20000元，他一年的投资回报率为4%，李先生投资年限为20年，那么，20年后李先生所获得的本金+利息收入是多少呢？

我们可以直接带入公式来计算： $20000 \times (1+4\%)^{20}$ ，得出本息和为43822元。



### 三、平常听说的利滚利就是复利吗？

我们常说的利滚利其实就是复利。

可以说复利是一个没有边境的词，复利是一种很恐怖的东西，它可以让你钱越变越多，多到你自己都惊讶的程度。

这么说可能还是有些不好理解，我们可以简单的算一笔账，感受一下复利滚息

的可怕之处。

假如你现在拥有100000元，你把它用来理财，如果每年的利率为10%的话，你存五年后取出就能拥有161000元，如果你存的年利率为30%的话，五年之后你可以拥有371000元。直接翻倍。

其实我们日常生活和学习也是一样，一天退步0.1可能没什么感觉，当你变成365次方的时候你就会发现其实我们已经掉了很远的队了，差之毫厘谬以千里。

本期分享就到这里啦，如果还有不懂的记得评论区留言哦！