

怎样计算存款利息与贷款利息呢？

计算存款利息与贷款利息，二者的方法是相同的。决定存款（或贷款）利息额的基本因素，主要取决于存款（或贷款）金额（即本金）的大小、存款（或贷款）时间的长短和存款（或贷款）利率的高低。存款（或贷款）利率分为年利率（用百分号%表示）、月利率（用千分号表示）、日利率（用万分号表示）。

其基本计算公式为：

存款（或贷款）利息=存（贷）款金额×存（贷）款时间×存（贷）款利率。

存款利息如何计算？

如果单利制存款本金为a，每个计息周期的利率为p%，存期为n个计息周期，那么，存期结束后的本利和为

$$A=a(1+np\%)。$$

复利制的特点是每一个计息周期结束时的本利和成为下一个计息周期的本金，也就是说，可以“利滚利”。还以这笔2000元存款为例，如果年利还是5%，但以复利制计算，则第一年你可得利息100元，第二年你可得利息 $2100 \times 5\% = 105$ 元，第三年你可得利息 $2205 \times 5\% = 110$ 。