

银行利息的基本算法如下：



1：按照年月日进行利息计算

计息期为整年（月）的，计息公式为：

利息=本金×年（月）数×年（月）利率

计息期有整年（月）又有零头天数的，计息公式为：

利息=本金×年（月）数×年（月）利率+本金×零头天数×日利率。

2：按照实际天数计算利息

即每年为365天（闰年366天），每月为当月公历实际天数，计息公式为：利息=本金×实际天数×日利率

如果你是去银行存款的话，我们就看看存款利息是如何计算的，银行存款一般分活期存款和定期存款。

银行活期存款利息的计算

活期储蓄存款的时候，会逐笔在账页上结出利息余额，等到储户清户时一次计付利息。活期储蓄（存折）存款每年结息一次（每年六月三十日为结息日）。结息时可把“元”以上的利息并入本金，“元”以下部分转入利息余额内。计算公式：利息=累计计息积数×日利率。

活期储蓄存款在存入期间遇有利率调整，按结息日挂牌公告的活期储蓄存款利率计算计息。全部支取活期储蓄存款，按支取日挂牌公告的活期储蓄存款利率计付利息。

银行定期存款利息怎么算

定期利息就是银行根据用户的需要，做出的一定时间才可以存取资金的业务，这样有一个十分稳定的收益，利息也会高一些，具体的计算方法是这样的，公式是，利息=本金×利率×存款期限。

利率一般根据时间不同设置了不同的定期存款利率，有3个月的，半年的，1年的，2年的，3年的，这些都能在央行官网查找。然后根据上面的计算公式就能算出你定期的存款利息了。