

最近好几个小伙伴问怎么算分期的实际利率。

今天就跟大家说下如何用Excel计算，以及如何快速估算。

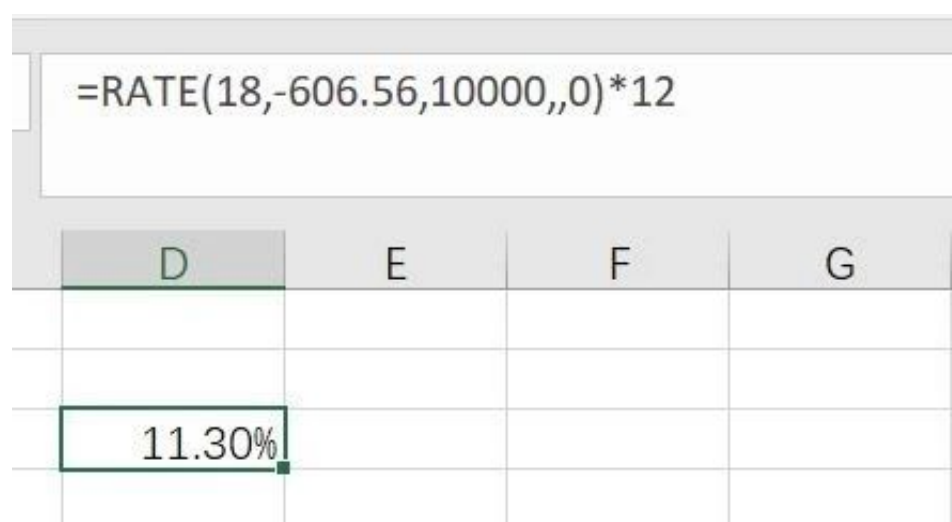
1、用Excel计算，可以用rate公式

在Excel表格里输入=RATE(分期期数,-每月还款本金和手续费,本金,,0)*12

RATE(分期期数,-每月还款本金和手续费,本金,,0)算出的是月实际利率，乘以12是一年的实际利率。

以后台陈不懂小伙伴问的1万元、分18期、每期手续费0.51%为例输入：

=RATE(18,-606.56,10000,,0)*12



	D	E	F	G
	11.30%			

注意三点：

第一，每期还款本金和利息，一定加个负号-，负号可以理解为钱从你手里出去了。

第二，10000后面的,,0不要动。

第三，点击单元格鼠标右键设置单元格格式百分比保留小数点后2位。

2、快速估算

这个很简单，适合粗略快速的算出大致的实际年化利率。

月手续费率*12*2-1%

还以不懂小伙伴为例：

估算值为 $0.51\% \times 12 \times 2 - 1\% = 11.24\%$

会发现比上面用Excel计算出的11.30%低。

3期、6期、9期、10期用粗略估算是行不通的，出入比较大，尤其是3期。

12期、18期、24期、36期基本上趋近于估算值。

还有一点需要注意，如果月手续费率大于等于0.7%，估算的时候-1.8%更接近实际值。