

## 单利与复利有哪些区别？

### 一、单利情况

银行的储蓄存款利率都是按照单利计算的。所谓单利，就是只计算本金在投资期限内的时间价值（利息），而不计算利息的利息。这是利息计算最简单的一种方法。

单利利息的计算公式为：

$$I=P_0 \times r \times n$$

其中：I为到期时的利息，P<sub>0</sub>为本金，r为年利率，n为期限；

※例：Peter的投资回报

Peter现在有一笔资金1

000元，如果进行银行的定期储蓄存款，期限为3年，年利率为2。

## 单利和复利有什么区别？

单利是指仅本金计算利息，每一期的利息收入在下一期，但不作为本金产生新的利息收入。复利指将本金所产生的利息加入本金再计算利息所得的利息收入。例如，投资100美元，一年的利率为5%，那么年终将得到5美元的单利。相同数额如按照复利来算（按月份利滚利），则将得到5.12美元的利息。