

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，P₀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1000元，如果进行银行的定期储蓄存款，期限为3年，年利率为2%。

单利与复利有什么区别？

单利仅按照本金计算利息。复利则按照本金加已产生的利息来计算利息收入。例如，如果按年5%的利息投资100元，一年后将得到5元

单利，如按每月复利来算，则将获得5.12元的利息。