# 利息计算公式

存款按年计算利息，一旦超过一年，需全部取出，计算利息，并存入到第二天的存款中。举个例子，比如2014年5月11日有一笔存款，现在到了2015年5月11日，那么需要取出，计算利息，并存到2015年5月12日存款中。下面描述一笔本金在一年内不同阶段的计算方法。

## 符号

* rxx=不同阶段的年利率
* n=存储天数
* m=本金
* Y=360天， 用于近似表示一年的天数
* i=利息

## 计算公式