

JS基础-Day05作业

1. 定义函数，输入年份，判断年份是否是闰年
2. 定义函数，打印1999--2050年中间所有的闰年。（借用第一题的封装好的函数）
3. 定义函数，输入一个日期，判断该日期是否合法；例如：输入 2015-2-29不合法。
4. 定义函数，输入一个日期，判断该日期是今年的第几天。例如输入2016-01-01打印第1天
5. 定义函数，输入任意多个参数，计算这几个参数中的最大值。
6. 定义函数，输入任意多个参数，求和。
7. 定义函数，宰相的麦子：相传古印度宰相达依尔，是国际象棋的发明者。有一次，国王因为他的贡献要奖励他，问他想要什么。达依尔说：“只要在国际象棋棋盘上（共64格）摆上这么些麦子就行了：第一格一粒，第二格两粒，.....，后面一格的麦子总是前一格麦子数的两倍，摆满整个棋盘，我就感恩不尽了。”国王一想，这还不容易，刚想答应，如果你这时在国王旁边站着，你会不会劝国王别答应，为什么？
8. 使用递归函数计算 $1+2+\dots+100$ 的值。
9. 使用函数完成：