任务一遗留了一个建索引和不建索引的测试没做，今天测试了一下，建了一个数字表，只有一列数字：

create table nums(a int);

使用存储过程插入100万个数字，快速插入的方法：

delimiter //

create PROCEDURE pFastCreateNums (num int UNSIGNED)

begin

DECLARE s int DEFAULT 1;

insert into nums select s;

while s\*2<= num DO

begin

insert into nums select a+s from nums;

set s=s\*2;

end;

end while ;

end//

delimiter ;

call pFastCreateNums(2000000);

不建索引时查询其中某条数据：

select \* from nums where a=1000000;

结果需要0.344S：



建立索引需要7.438S：

alter table nums add index num\_index (a);



再进行查询，不需要时间：



今天github打不开，一顿瞎操作把放在上面的个工程搞挂了，回滚版本源码全删光了剩下一个target文件夹放.class文件。。好憋屈，周末回去好好研究一下git操作。

今天还是木有做任务，没有具体的需求，restful的demo以前写过，没有应用场景毫无作用啊，后面的一堆框架没有应用场景也没动力看，好空虚。

总结一下restful的优势：

1.

2.

自己觉得优势就是优雅，url只表示静态资源，所有资源分门别类放好一目了然，对资源的访问操作通过请求方法操作，但是幂等和非幂等的是框架实现还是要我们自己实现并不明白，其他的优势没有什么体会。