2018/12/24

后端笔试题

1. 请使用python实现快速排序算法

2.flask使用ajax方式从前端向后端使用post传递数据的时候，如何避免csrf 报错？

3. 请手写一个带参数的装饰器

4.什么是数据库的幻读和脏读？

5. 写一段代码实现单例模式。

6. flask内置的钩子函数都有哪些，列举一下名称和具体作用？

7.请简述一下Django内置的中间件，

# 8. 以下的js分别输出什么值？

var a=2;

var func=(function(){

var a=3;

return function(){

a++;

alert(a);

}

})();

func();

func();

9.从你的角度来看，wtforms和Django内置的form有哪些使用上的区别？

10.请说出Django2.0和Django 1.x之间存在哪些具体的变化？

11. 请解释一下cookie和session的关系，以及csrf的攻击和防范方法

12. 如果让你设计一套flask框架、或者Django框架开发架构下的用户权限系统，实现菜单及对于不同用户的访问权限。你会如何做出设计？不用写代码。请给出具体的设计思路，包括大致的表的划分，以及权限实现的具体操作。