姓名： 联系方式：

中国威尔克通信实验室PHP开发工程师笔试题

一、填写linux命令

1.查看当前的所有进程\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­\_\_\_\_；

2.列出当前文件夹的所有文件的详细信息\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­\_\_\_\_；

3.把当前文件夹里的aa.text文件的权限修改为760权限\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­\_\_\_\_；

4.删除文件夹aa里所有的内容包括文件夹本身\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­\_\_\_\_；

5.vi编辑器把文档中所有的content1替换成content2\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­\_\_\_\_。

6.查看网络及相关信息命令\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

7.解压ddd.tar.gz的命令\_\_\_\_\_\_\_\_。

二、解答题

1.请描述出七层网络模型的名称，由下到上（可以使用中文描述）；说说下面这些协议的全称和简要解释SMTP、POP3、HTTP、FTP、DNS（提示：都是工作在应用层）。

2.爱好表hobbyTable

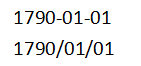
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | username | age | sex | hobby |
| 1 | 小明 | 20 | 男 | 篮球 |
| 2 | 小丽 | 22 | 女 | 乒乓球 |
| 3 | 小强 | 21 | 男 | 足球 |
| 4 | 小美 | 20 | 女 | 篮球 |
| 5 | 小志 | 20 | 男 | 篮球 |

编写SQL语句查询出与小明年龄、爱好相同的人。

插入1条数据（username=‘XX’，age=‘20’，sex=‘女’，hobby=‘空’）。

3.只想触发a链接的onclick事件，并不想实现a链接的跳转功能，如何实现。

4.使用正则表达式匹配出以下日期。并判断日期格式是否为YYYY-DD-MM。（JavaScript语法）



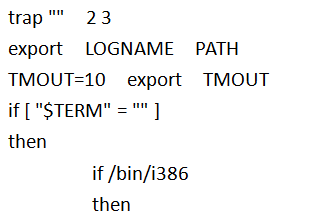
5.body中的onload()函数和jQuery中的document.ready()有什么区别？

6.使用jQuery，尽量多的写出AJAX参数的用途。

7.至少写出1种不使用第三个变量交换两个变量的值。（PHP实现）

8.RBAC管理需要几张表，请设计出来。

9.使用正则表达式匹配出TMOUT=10 export TMOUT字符串。并判断TMOUT的值是否为10。（php语法）



三、程序题

1. 对1,3,24,5,6,32,44,12进行排序，使用冒泡、快排（PHP实现）

2. 重新排序字符串a2c136KF790ACDbEG4HIGL8MNBOP5里的字符获得一个随机字符串。（PHP实现）

3.编写程序，判断一个字符串中出现次数最多的字符，统计这个次数。（PHP实现）

4. 用单例模式编写一个类名为Danli的类并实例化该类，如果使用复制(克隆)对象将导致一个E\_USER\_ERROR。（PHP实现）

5.使用jQuery实现分页功能。

6.实现实时进度条功能。