**北京金科教育2022年05月度**

**2010全栈月考机试题卷**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **一** | **二** | **三** | **总分** | **合分人** |
| **得分** |  |  |  |  |  |

注意事项：

1. 本试卷共3页，满分100分；
2. 请把姓名、班级写到密封线内，考试时间150分钟；
3. 请不要把答案写在密封线内

|  |  |
| --- | --- |
| 得分  密封线内不要答题  班级姓名 | 阅卷人 |
|  |  |

1. **命令题（依次完成命令）（含4题，共100分）**

1、试完成下列小题：（共计30分）

（1）、在根目录下创建目录jinke。

（2）、在根目录下创建一个文件jinkejiaoyu,然后把jinkejiaoyu拷贝到jinke下。

（3）、更改目录jinke的权限为666，然后查看是否更改成功。

（4）、创建用户quanzhan，更改目录jinke的拥有者和组群都为quanzhan，然后查看是否更改成功 。

（5）、删除该目录以及该目录下的所有文件并不作提示？

2、试完成下列小题：（共计20分）

（1）、用命令把当前工作目录切换到"/root"，并用命令查看是否切换成功。

（2）、用命令新建文件"testfile"，然后为其创建软链接和硬链接文件，查看其inode编号、文件类型、文件权限、连接计数、大小等属性。

（3)、创建文件file1，并将file1改为file2，然后将文件file2移动到目录/tmp下，并查看是否移动成功。

3、试题成下列小题：（共计25分）

（1）、查找系统命令pwd指令文件的位置。

（2）、查找whereis文件，且只将二进制文件查找出来。

（3）、查找和pwd相关的所有文件。

（4）、搜索etc目录下所有以sh开头的文件。

（5）、建立目录/tmp/a/b/c,若不存在目录/tmp/a及/tmp/a/b,则自动建立。

4、用vim编辑器在/tmp下新建一个文件名jinkejiaoyu插入如下内容：（共计25分）

abcdefg

1234567

ABCDEFG

zyxwvuts

7654321

ZYXWVUTS

(1)、显示文档每一行行号

(2)、删除第二行中的第3到6个字符并撤销操作

(3)、复制第二行，并粘贴到第6行