

1. C99 属于以下哪种类型?

A. API B. ABI C. system call D. 以上都不是

答案 A

2. 会检查当前目录头文件的#include 方式是?

A. #include " " B. #include <>

答案 A

3. backward compatibility 是指兼容__?

A. 旧版本 B. 新版本

答案 A

4. 现代 CPU mode 分为几级?

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

答案 D

5. Linux 中用来加速 system call 的机制有?

A. vDSO B. vsyscall C. 以上都不是 D. 以上都是

答案 D

6. 以下可以分析进程系统调用行为的工具有?

A. ps B. top C. strace D. 以上都是

答案 C

7. 利用 #ifndef XX

#define XX

#endif

来解决什么问题?

A. 重复引用头文件 B. 头文件递归引用 C. 引用头文件 D. 以上都不是

答案 A

8. 为了解决头文件递归引用 (recursive include), 内核分割了那一部分头文件?

A. asm B. kernel C. uapi D. 以上都不是

答案 C

9. Linux 中文件读写权限是一种什么安全机制?

A. Capability-based security B. Protection ring

答案 A

10. CPU mode 是一种什么安全机制?

A. Capability-based security B. Protection ring

答案 B

