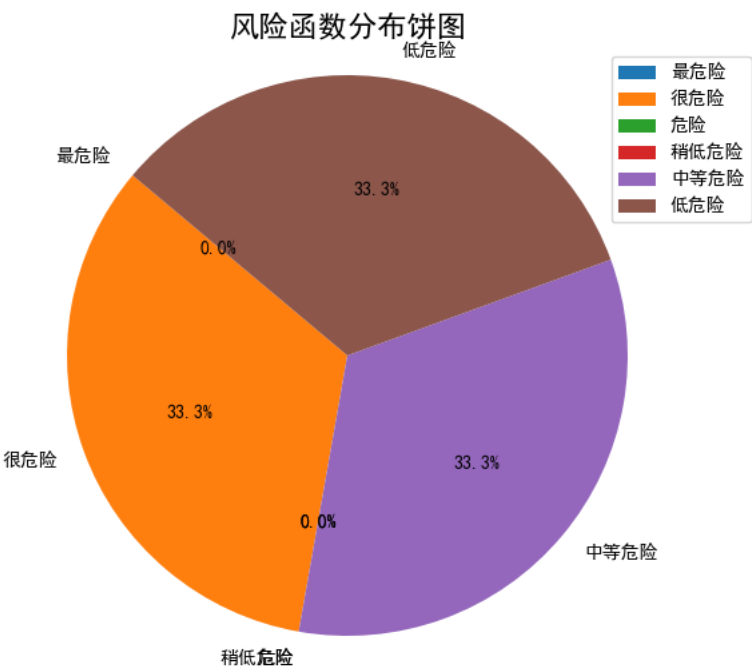


# 审计报告

项目名称: Program  
审计日期: 2024-07-18



风险函数统计如下:

- 最危险函数: 0个
- 很危险函数: 1个
- 危险函数: 0个
- 稍低危险函数: 0个
- 中等危险函数: 1个
- 低危险函数: 1个
- 共计: 3个

## 扫描到的无效变量表

Variable Name	Position	Belong Function	File Path
unsigned y	4 x 12		C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c
int zz	5 x 5		C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c

int zzz[20]	5 x 9		C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c
int z[35]	5 x 17		C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c
int b	14 x 13	main	C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c
int x	22 x 9	hhh	C:\Users\burin\repos\c-check\testc\lib.c
void *p2	4 x 26	tt	C:\Users\burin\repos\c-check\testc\dir\dir2\d2.c
共计		7处	

### 扫描到的风险函数表

文件名	位置	函数名	风险等级	解决方法
C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c	27 x 3	sprintf	很危险	改为使用 snprintf, 或者使用精度说明符
C:\Users\burin\repos\c-check\testc\dir\dir2\d2.c	5 x 3	fgetc	中等危险	如果在循环中使用该函数, 确保检查缓冲区边界
C:\Users\burin\repos\c-check\testc\dir\dir2\d2.c	6 x 3	fgets	低危险	确保缓冲区大小与它所说的一样大
共计		3处		

### 扫描到的无效函数表

name	pos	file
hhh	19 x 5	C:\Users\burin\repos\c-check\testc\lib.c
tt	3 x 6	C:\Users\burin\repos\c-check\testc\dir\dir2\d2.c
共计		2处

### 文件复杂度分析表

文件名	圈复杂度	平均函数长度	最大嵌套
C:\Users\burin\repos\c-check\testc\test.c	5	9.0	2
C:\Users\burin\repos\c-check\testc\lib.c	4	3.75	0
C:\Users\burin\repos\c-check\testc\dir\dir2\d2.c	1	9.0	0
共计		3处	