<https://www.cnblogs.com/yongfengnice/p/6791861.html>

1. extern char \*\*environ;全局变量

Linux环境变量的所有值都存放在这个全局变量里面

举例说明：打印出所有的环境变量

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

extern char \*\*environ; //导入这个全局变量

int main(int argc, char\* agrv[]){

         int i;

         for(i=0;environ[i];i++){

               printf("%s\n",environ[i]);

         }

         return 0;

}

2. getenv获取环境变量的值

char \*getenv(const char \*name); //name名称，环境变量是键值对的形式，根据名称获取其值

返回值：成功返回对应的值，失败返回NULL 。

3. setenv设置环境变量的值

int setenv(const char \*name, const char \*value, int overwrite); //设置，name键，value值，overwrite如果已经存在是否覆盖

返回值：成功返回0；失败返回-1 。

int unsetenv(const char \*name); //清除指定名称的环境变量的值

返回值：成功返回0；失败返回-1 。

int clearenv(void); //清除所有的环境变量

返回值成功返回0；失败返回非0 。

  int putenv(char \*string); //改变或添加一个环境变量，string参数的形式name=value

  返回值成功返回0；失败返回非0 。