GPIO更新说明

1. gpio.h 文件需要更新如下

#ifndef \_\_GPIO\_H\_\_

#define \_\_GPIO\_H\_\_

#include "stdint.h"

#include "gpio\_hardware.h"

#ifndef \_\_FAR

#define \_\_FAR

#endif

#define inline

typedef void \*\_\_FAR gpio\_t;

typedef struct gpio\_operations const \*\_\_FAR gpio\_ops\_t;

inline uint8\_t gpio\_init(gpio\_ops\_t ops, gpio\_t io, enum gpio\_mode mode);

inline enum gpio\_mode gpio\_get\_mode(gpio\_ops\_t ops, gpio\_t io);

inline const char \*gpio\_mode\_to\_string(enum gpio\_mode moe);

inline uint8\_t gpio\_input\_is\_high(gpio\_ops\_t ops, gpio\_t io);

inline uint8\_t gpio\_output\_is\_high(gpio\_ops\_t ops, gpio\_t io);

inline uint8\_t gpio\_set\_output(gpio\_ops\_t ops, gpio\_t io, uint8\_t is\_high);

void gpio\_dump(struct gpio\_operations const \*\_\_FAR ops, void \*\_\_FAR io, const char \*prefix);

#endif

1. 更新

第一步在“Sources”—“hardware”目录下创建“gpio\_hardware”目录，并把“gpio\_hardware”文件夹拷贝到相应程序工程路径内；

删除工程列表“Sources”—“base”--“gpio”目录下“hcs12\_gpio.h” “hcs12\_gpio\_platform.h” “gpio\_platform.h”“hcs12\_gpio.c”四个子文件，并在程序路径中将相应的文件删除。

1. 更新gpio.h文件
2. 工程头文件包含“hcs12\_gpio.h” “hcs12\_gpio\_platform.h” “gpio\_platform.h”的均改为“gpio.h”