

# 呼吸灯例程

版本：Rev1.0

日期：2019-05-06

## 法律声明

“ ”

Lierda Science& Technology Group Co., Ltd

## 文件修订历史

1.0	2019-05-06
-----	------------

Lierda Science& Technology Group Co., Ltd

## 适用模块型号

1	NB86-G	20×16×2.2 mm
2	NB86-G	20×16×2.2 mm

Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.

# 安全须知



RF



SIM



Lierda Science & Technology Group Co., Ltd

# 目 录

	.....	2
	.....	3
	.....	4
	.....	5
	.....	6
1.	.....	7
2.	.....	7
3.	.....	7
4.	.....	7
5.	.....	7
5.1.	.....	7
5.2.	Demo .....	8
5.3.	.....	8
5.3.1.	.....	8
5.4.	.....	9
5.5.	.....	9
6.	.....	9
7.	.....	9
8.	.....	9

Lierda Science& Technology Group Co., Ltd

# 1. 简介

- Project XX
  - src
    - lib
      - Demo

# 2. 要点

- 

# 3. 实验条件

- Lierda NB86 EVK/NB86-G
- USB
- Eclipse

# 4. 电气连接

# 5. 实验步骤

## 5.1. 导入工程

ProjectLedFlashing	eclipse	Lierda NB-IoT	OpenCPU
DemoCode			

## 5.2. 打开 Demo 示例代码

Demo

5-1

5-1

## 5.3. 例程详解

### 5.3.1. 涉及库函数及对应头文件

●

```
#include "lierdaGPIO.h"
```

```
void lierdaGPIOInit(void);//GPIO
```

```
bool lierdaGPIOClaim(PIN pin,GPIO_DIRECTION dir);//GPIO
```

```
void lierdaGPIOSet(PIN pin);//GPIO
```



## 5.4. 编译及烧写固件

Lierda NB-IoT

OpenCPU DemoCode

## 5.5. 结果呈现

AT

9600

[11:00:48.284]收←◆

\*\*\*\*\*

NB86 EVK开发板例程——呼吸灯例程

利尔达科技集团<[www.lierda.com](http://www.lierda.com)>

LSD Science&amp;Technology Co.,Ltd

杭州市余杭区文一西路1326号利尔达科技园

物联网开发者社区<<http://bbs.lierda.com>>

\*\*\*\*\*

## 6. 注意事项

- GPIO
- 10ms

## 7. 参考资料

## 8. 相关文档及术语缩写

1

- 
- |     |   |
|-----|---|
| [1] | NB86-G                                      |
| [2] | Lierda NB Module V150_AT CommandSet_B300SP5 |
| [3] | Lierda NB86-EVK                             |
| [4] | Lierda NB-IoT API                           |
| [5] | Lierda NB-IoT DEMO                          |
| [6] | Lierda NB-IoT V150 OpenCPU                  |

Lierda Science & Technology Group Co., Ltd.