

# UWB Unit AT command Set

version V1.0



## 1 AT 测试指令

### 描述

该指令用作简单测试模组基本功能是否正常。

### 语法

执行指令	响应
AT	OK

## 2 AT+switchdis 设置是否开启测距

### 描述

该命令控制是否测距的开关，仅标签模式下有效

### 语法

执行指令	响应
AT+switchdis=value	当<value>等于 0 时，关闭测距，返回 ok 当<value>等于 1 时，开启测距，返回 ok

## 3 AT+interval 设置测距间隔

### 描述

该命令可设置测距间隔

### 语法

执行指令	响应
AT+interval=value	OK

### 参数

<value>                      设置测距间隔

### 备注

- 范围是 5-50 米，设置的是获取多少次数据后开始输出距离，值越大刷新速度越慢；

## 4 AT+version 查询版本号

### 描述

查询版本号

### 语法

执行指令 <b>AT+version?</b>	响应 <b>AIT-BU01-DB V000 T2020-4-17</b> OK
----------------------------	--

### 备注

- 获取厂商，模组系列和版本号

## 5 AT+RST 复位

### 描述

该命令用来复位模组。

### 语法

执行指令 <b>AT+RST</b> 描述： 复位模组。	响应 OK
---------------------------------------	----------

## 6 AT+anchor\_tag 设置设备模式

### 描述

该命令设置设备的模式和 ID。

### 语法

执行指令	响应
AT+anchor_tag=model,ID	OK

### 参数

Model 1 是选择 anchor 模式，0 是选择 tag 模式

ID 设置基站和标签的 ID，从开始

### 备注

- 基站的 ID 最多四个
- 出厂固件默认是 anchor 模式