# 投票工厂合约

## 1、状态变量

状态变量	类型	描述
ballots	address[]	投票合约地址列表
ballotId	mapping(string => address)	投票ID => 投票合约地址

## 2、事件

#### 2.1、创建投票合约事件

• 事件名: CreateBallot

• 描述:

• 当创建投票合约时,会触发该事件。

• 注意:

• 该事件仅用于记录投票创建的相关信息,无法被调用或修改。

• 参数:

•	参数名	类型	描述
	_id	string	投票ID
	_ballotAddr	address	投票合约地址
	_sender	address	创建投票账户地址
	_orgAddr	address	组织合约地址

## 3、方法

5/24/23, 7:54 AM 投票工厂合约

### 3.1、创建投票

• 方法名: createBallot

• 描述:

• 创建一个投票合约

• 参数:

•	参数名	类型	描述
	_orgAddr	address	组织合约地址
	_admin	address	管理员地址,有一票否决和一票通过的权利
	param	address	投票参数(详见投票合约文档中的创建投票(构造函数))

• 返回值:

• 无

来自 CODING 2