

# 治理合约

## 1、状态变量

变量名	类型	描述
admins	address[]	管理员地址列表
isAdmin	mapping(address => bool)	是否是管理员
rules	string	规章制度
orgAddr	address	组织合约地址
orgBallotAdminAddr	address	组织合约设置投票管理员地址 （组织合约添加投票合约地址使用）

## 2、方法

### 2.0、构造函数

- 描述：
  - 组织工厂合约创建组织合约时，创建组织合约的治理合约。
- 参数：

参数名	类型	描述
_admin	address	管理员地址
_rules	string	规章制度
_orgAddr	address	组织合约地址
_orgBallotAdminAddr	address	组织合约设置投票管理员地址 （组织合约添加投票合约地址使用）

- 返回值：

- 无

## 2.1、更改规章制度

- 方法名：createOrg
- 描述：
  - 更改规章制度
- 注意
  - 只有合约管理员才能更新规章制度

- 参数：

•	参数名	类型	描述
	_rules	string	规章制度

- 返回值：
  - 无

## 2.2、添加管理员

- 方法名：setAdminAddr
- 注意：
  - 该函数只能管理员调用。

- 参数：

•	参数名	类型	描述
	_addr	address	管理员地址

- 返回值：
  - 无

## 2.3、移除管理员

- 方法名：removeAdminAddr
- 注意：
  - 该函数只能管理员调用。
- 参数：

参数名	类型	描述
_addr	address	管理员地址

- 返回值：
  - 无

## 2.4、增加投票地址权限

- 方法名：setBallotAddr
- 描述：
  - 仅合约管理员可调用
- 参数：

参数名	类型	描述
_ballotAddr	address	投票合约地址

- 返回值：
  - 无

## 2.5、设置组织合约中投票管理员地址（组织合约添加投票合约地址使用）

- 方法名：setOrgBallotAdminAddr
- 注意：
  - 该函数只能管理员调用。
- 参数：

参数名	类型	描述
-----	----	----

_orgBallotAdminAddr	address	组织合约设置投票管理员地址
---------------------	---------	---------------

- 返回值：
  - 无

2.6、获取管理员列表

- 方法名：getAdmins
- 参数：
  - 无
- 返回值

•	类型	描述
	address[]	管理员地址列表