

cryptogen

`cryptogen` 是用来生成 Hyperledger Fabric 密钥材料的工具。它为测试提供了一种预配置网络的工具。通常它不应使用在生产环境中。

语法

`cryptogen` 有如下五个子命令：

- `help`
- `generate`
- `showtemplate`
- `extend`
- `version`

cryptogen help

```
usage: cryptogen [<flags>] <command> [<args> ...]
```

生成 Hyperledger Fabric 密钥材料的工具。

Flags:

`--help` 查看完整的帮助（可以尝试 `--help-long` 和 `--help-man`）。

Commands:

`help` [`<command>...`]
显示帮助。

`generate` [`<flags>`]
生成密钥材料。

`showtemplate`
显示默认配置模板。

`version`
显示版本信息。

`extend` [`<flags>`]
扩展现有网络。

cryptogen generate

```
usage: cryptogen generate [<flags>]
```

生成密钥材料

Flags:

<code>--help</code>	查看完整的帮助（可以尝试 <code>--help-long</code> 和 <code>--help-man</code> ）。
<code>--output="crypto-config"</code>	用来存放构件的输出目录。
<code>--config=CONFIG</code>	使用的配置模板。

cryptogen showtemplate

```
usage: cryptogen showtemplate
```

Show the default configuration template

Flags:

--help Show context-sensitive help (also **try** --help-long and --help-man).

cryptogen extend

```
usage: cryptogen extend [<flags>]
```

扩展现有网络。

Flags:

--help	查看完整的帮助（可以尝试 --help-long 和 --help-man）。
--input="crypto-config"	存放现有网络的输入目录。、existing network place
--config=CONFIG	使用的配置模板。

cryptogen version

```
usage: cryptogen version
```

显示版本信息。

Flags:

--help 查看完整的帮助（可以尝试 --help-long 和 --help-man）。

用法

这里有一个例子，在 `cryptogen extend` 命令上使用不同的标识（flag）。

```
cryptogen extend --input="crypto-config" --config=config.yaml  
org3.example.com
```

这里 config.yaml 添加了一个新组织 `org3.example.com`。



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).