Package and Module Overview

tio-cli v1.0 Design Concepts

cmd/tio/

tio

cmd/tio/webapp/

cmd/tio/vulnerabilty/

Main

Scan
Host   History   Cache

app/tio/vulnerabilty/

Scan   Host   History   Cache

app/tio/io/

Colour
GUI   Console
ProgressBar   Input   Output
Keyboard   CSV   Log

pkg/tio/util/

Crypto   Anonymize

pkg/tio/

Configuration   Logger
Statistics

pkg/tio/cache/

Translator   Portal
Memcache

pkg/tio/dao/

Translator   DTO   DaysVulnerable
ScanHostPlugin

pkg/tio/api/tenable/

Portal   DTO   ScanList
ScanDetail
Host
Plugin

Internet

Global Configuration Parameters

```
--configFile || --baseUrl
--secretKey || --accessKey || --cacheKey

--scanId X,Y,Z || --historyId || --assetId ||  --pluginId
--ignoreScanId X,Y,Z  || —ignoreHistoryId

--previous X || --depth Y
--cacheFolder "cache/" || --useCryptoCache=true || --tzDefault
--byHostFQDN=false ||--byHostIP=true

--no-colour || --quiet || --verbose || --version
```