2013年11月12日（火曜日）

進捗

GithubAPIのテストしながら、

jQueryの初期リリース(コミットID：73f55becc5e056ad28f6aec22ec014ffb3ab913b

コミットURL：https://github.com/rs5koku/jquery/commit/73f55becc5e056ad28f6aec22ec014ffb3ab913b)の段階での行数カウント

また初回なためWCコマンド以外に実際に開いてカウントして計測し、同じなのを確認。

ajax

ajax.js ・・・204

attr/

attr.js ・・・51

drag

drag.js ・・・71

event

event.js ・・・179

form

form.js ・・・223

fx

fx.js ・・・287

jquery

jquery.js ・・・847

sort

sort.js ・・・60

tmpl

tmpl.js ・・・106

build.bat ・・・5

build.sh ・・・2

合計・・・2035

全体の行は

1.0では2035行だったのに対して、1.6では37887行だった。

1.0ではテストがなかったのに対して、1.6では13753行のテストが追加された。

~~api.pyってどこにあるのか・・・~~発見しました。

メモ（jQuery初回リリース（1.0a）を調査するときの例えとする。）

1. 「GitHub」で対象のリポジトリを右クリックし「Open a shell here」、または初めから「Git Shell」で対象のリポジトリのディレクトリーにCDコマンドなどを使って移動する。
2. git checkout 73f55becc5e056ad28f6aec22ec014ffb3ab913b　と入力
3. HEAD is now at 73f55be... Getting ready for 1.0a.

C:\Users\ユーザー名\Documents\GitHub\jquery [(73f55be...)]>

となったのを確認

1. 「wc –l \*｛/\*/\*/\*/\*…（エラーが出るまで）」を使用すると、現在開いているリポジトリのルートディレクトリのみのファイルの行数が計測される。

「行数 ファイル名」のような書式で書き出され、一番下にトータルがでる。

以上計測の仕方メモ。

宿題

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| コミットID | 日時 | テスト以外の行数 | テストの行数 |
|  |  |  | 0（testディレクトリが無ければ0） |
|  |  |  |  |

ブランチはmasterだけにしたほうがいい．

補足（やっていること）

1. api.pyでデータ（JSON形式）を取得し，ファイル1に保存
2. jq（JSONを処理するツール）で，ファイル1から必要なデータを抽出，パイプでawkに渡す
3. awkで整形し，ファイル2に保存
4. Excelでファイル2を読み込む