

livedoor天気API終了対応

Kazuhiro NISHIYAMA

LILO&東海道らぐオンライン

ミーティング 2020-08-16

2020/08/16

自己紹介

- Ruby コミッター
- Twitter, GitHub: @zanz
- LILO のサーバー管理など

livedoor Weather Hacks API

- city ID を指定してJSONなどで天気情報が取得できる API
- 2020-07-31 14:00 提供終了
- <https://help.livedoor.com/weather/index.html>

IRC tenki bot

- <https://github.com/nadoka/nadoka> の tenki bot で使っていた
- 「tenki> 大阪」
- 「tenki> 東京」
- 「tenki> 札幌」

乗り換え先検討

- 天気予報 API はそもそも少ない
- アカウント登録なしで取れるところはほぼない
- 有料のことも多い

wttr.in

- <https://github.com/chubin/wttr.in>
- 簡単に使えて良さそうだった
- バックエンドの API のリクエスト数制限で止まったことがあった
- 頻繁にアクセスする用途には不向き?

気象庁

- <http://www.jma.go.jp/jp/yoho/>
- livedoor と情報は同じようだった (特に天気概況)
- スクレイピングは禁止されていない

最終的に気象庁を選択

- 都府県かもう少し細かいエリアでしかわかっていない
(livedoor のような city 単位では指定できない)
- 「tenki> 大阪府」
- 「tenki> 東京都」
- 「tenki> 胆振・日高地方」

実行例

tenki>大阪府

tenki bot: 大阪府: 今日16日:晴れ(大阪: 日中の最高:38度)(12-18:10%;18-24:0%), 明日17日:晴れ(大阪: 朝の最低:27度, 日中の最高:37度)(00-06:0%;06-12:0%;12-18:0%;18-24:0%), 明後日18日:晴れ時々曇り

tenki bot: 大阪府は、高気圧に覆われて晴れています。(令和02年8月16日10時32分 大阪管区気象台発表)

tenki>東京都

tenki bot: 東京地方: 今日16日:曇り一時雨(東京: 日中の最高:37度)(12-18:50%;18-24:40%), 明日17日:曇り時々晴れ(東京: 朝の最低:27度, 日中の最高:35度)(00-06:20%;06-12:10%;12-18:30%;18-24:30%), 明後日18日:曇り時々晴れ

tenki bot: 伊豆諸島北部: 今日16日:晴れ後曇り(大島: 日中の最高:35度)(12-18:10%;18-24:20%), 明日17日:曇り時々晴れ(大島: 朝の最低:26度, 日中の最高:33度)(00-06:10%;06-12:10%;12-18:10%;18-24:10%), 明後日18日:曇り時々晴れ

tenki bot: 伊豆諸島南部: 今日16日:晴れ後曇り(八丈島: 日中の最高:33度)(12-18:10%;18-24:20%), 明日17日:曇り後時々晴れ(八丈島: 朝の最低:27度, 日中の最高:32度)(00-06:10%;06-12:10%;12-18:10%;18-24:10%), 明後日18日:曇り時々晴れ

tenki bot: 小笠原諸島: 今日16日:曇り時々晴れ(父島: 日中の最高:33度)(12-18:20%;18-24:20%), 明日17日:曇り後時々晴れ(父島: 朝の最低:26度, 日中の最高:32度)(00-06:30%;06-12:30%;12-18:20%;18-24:10%), 明後日18日:晴れ時々曇り

tenki bot: 日本の南には高気圧があって西へ移動しています。一方、前線が日本海から東北南部を通り、日本の東へのびています。(令和02年8月16日10時37分 気象庁予報部発表)

tenki>胆振・日高地方

tenki bot: 胆振地方: 今日16日:晴れ時々曇り(室蘭: 日中の最高:28度)(12-18:0%;18-24:10%), 明日17日:晴れ時々曇り(室蘭: 朝の最低:20度, 日中の最高:28度)(00-06:10%;06-12:0%;12-18:0%;18-24:0%), 明後日18日:晴れ時々曇り

tenki bot: 日高地方: 今日16日:晴れ時々曇り(浦河: 日中の最高:24度)(12-18:0%;18-24:10%), 明日17日:晴れ時々曇り(浦河: 朝の最低:19度, 日中の最高:24度)(00-06:10%;06-12:0%;12-18:0%;18-24:0%), 明後日18日:晴れ時々曇り

tenki bot: 北海道付近は、17日にかけて低気圧を含む気圧の谷の中で、16日は大気の状態が不安定となるでしょう。(令和02年8月16日10時37分 室蘭地方気象台発表)

その他

- zabbix でも使っていたがあまり見ていなかったなので停止
- Google カレンダーに追加していた
「livedoor 天気情報が配信する iCal フォーマットでの今日明日・週間の天気予報」も停止