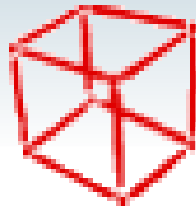


ねこび〜ん(a.k.a. NetBeans) を使ってみよう



NetBeans

西本圭佑 (NISHIMOTO Keisuke)

keisuken@cappuccino.ne.jp

お品書き

- 自己紹介
- 概要
- デモ
- まとめ

自己紹介

→ 緒言

→ 西本 圭佑 

→ NISHIMOTO Keisuke

→ keisuken@cappuccino.ne.jp

→ Twitter: keisuke_n

→ 仕事

→ Web・デスクトップの開発・支援

→ 趣味

→ 単なる*プチ*鉄ヲタ (旅行したい)

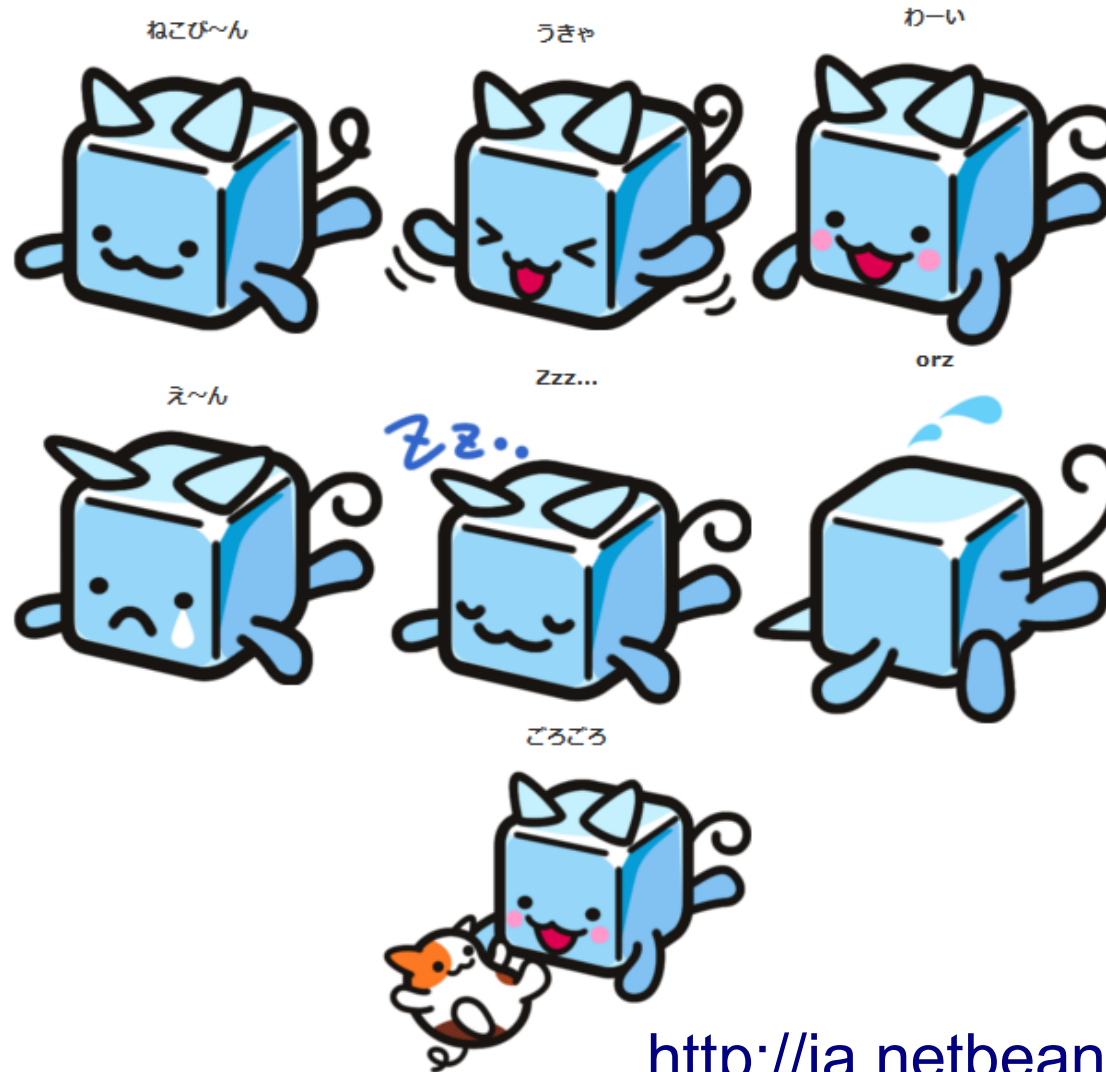
自己紹介

- オープンセミナー 岡山 2010
 - 祝!!参加者90名を超えましたー！
 - さっき登録しましたーw
- Scala座 <http://ScalaZa.com/>
 - Scalaファンのためのイベント
 - 8月頃 名古屋でおこなわれます
 - 明日14時からミーティングがあります
- Web Flavor/DB Flavorの開発
 - ScalaによるWebアプリケーションフレームワーク

ねこび〜ん

- 「ねこび〜ん」って何よ?
- こいつら
 - **次**のページで**真相**が**明**らかに!!

ねこび～ん



<http://ja.netbeans.org/nekobean/>

ねこび〜ん

- 「ja.netbeans のマスコット、ねこび〜んです。よろしくね!!」
- NetBeans (ja) コミュニティのマスコット、らしい

NetBeans概要

- Javaで作られたIDE
 - バージョン: Stable: 6.7, 最新: 6.8
 - <http://ja.netbeans.org/>
- OSS
 - CDDL / GPLv2
- NetBeansコミュニティによる開発
- Sponsored by Oracle (旧Sun)
- さまざまなOSに対応
 - Windows/Linux/Solaris/Mac OS X

主な機能

- プロジェクト管理
 - ディレクトリで管理
 - さまざまな依存関係を管理
 - ビルド・実行
- 高機能なエディタ
 - コード補完
 - キーワードハイライト
 - コードレイアウト
 - バリデーション

主な機能

- リファクタリング
 - 識別子・パッケージの名称変更
- デバッグ
 - ブレークポイント
 - 変数などの視覚化・変更
- Plug-in
 - 機能を拡張

主な機能

- バージョン管理
 - CVS
 - Subversion
 - Mercury
 - Git: nbgit(Plug-in)

豊富な開発環境

- Java SE、JavaFX
- Java EE
- Groovy
- Ruby、Ruby on Rails
- PHP
- Python、Jython
- C/C++

デモ: 全体構成

- メニュー
- 表示ブツ
- 操作全般

デモ: Java

- Javaアプリ開発
 - IDEの説明
 - コード保管/バリデーション
 - greetingメソッド
 - リファクタリング
- Swingアプリ開発
 - リソースプロパティ
 - タブ

デモ: PHP

- PHP Webアプリケーション
 - コード保管・バリデーション
 - greeting
- Xcodeでデバッグ

まとめ

- 適用範囲が広いIDE
 - JavaからPHP/Ruby, C/C++まで...
- 開発者に優しい
 - よくまとめられた機能
 - コード・エラー・デバッグ情報など可視化に優れる
- 非力なマシンでも結構動く
 - メモリさえあれば
 - Celeron M 1.3GHz+1.5GBメモリ+Windows XPでも重たくなかった

まとめ

無料です!!
ぜひ使ってみてください!!

おわり

ご清聴ありがとうございました

質疑応答

Any Questions?