

django-adv-cache-tag

Django Advanced Cache TemplateTag

- Versioning
- Compression
- Cache partiel
- & plus

Par @twidi, pour #djangocong 2012

Versioning

- Dernier paramètre = n° de version
- Clé de cache unique
- N° de version global + interne

Compression

- Template = texte + blancs = fortement compressible
- Par défaut Pickle + GZip
- + suppression espaces multiples
- => ~ 50% de place en moins
- MAIS + de CPU & temps

Cache partiel

{% adv_cache 0 fragment obj.key obj.date_updated %}

Nom: {{ obj.name }}

Relations :

{% nocache %}

{{ obj.related_set.count }}

{% endnocache %}

Rendu: {{ obj.heavy_field }}

{% endcache %}

- Bleu : en cache
- Rouge : évalué à chaque fois

Extensibilité

- Création facilitée de nouveaux tags de cache
 - Ajout de nouveaux arguments
 - Formatage des clés de cache
 - Options par défaut
 - Compression différente
 - Différents backend de cache
 - Préparer les templates non cachés (ex: requêtes sql si uniquement un content_type + id)

À propos

- License MIT
- Documentation complète + code commenté (docstring, aide pour extension)
- Disponible sur
 - <http://github.com/twidi/django-adv-cache-tag>
 - `pip install django-adv-cache-tag`
- Moi: Stéphane Angel, @twidi (.com, twitter, github, etc)