

[DEV, Инвентаризация, history](#)

Инвентаризация: DEV: Model History

Как нам вести историю изменения моделей.

[Первоначальная задумка](#)

заводим таблицу, которая

- содержит те же поля что и исходная таблица
- master_id - ID в мастер таблице где хранится актуальная версия модели
- строковые поля, содержащие id ссылок через запятую для many-2-many realtions
- changed_at - время начала периода действия записи (unix epoch)
- changed_by - автор изменений (string login)
- changed_comment - комментарий к изменениям
- changed_attributes - список изменившихся атрибутов (кроме ['id','updated_at','updated_by','changed_attributes','updated_comment'])

после изменения модели добавляем запись в таблицу истории с новыми значениями и автором. Возможно получится это залепить через Behaviour (некогда разбираться) Также очевидно, что изменение полей относящихся к many2many связям приводит к «изменению» связанных объектов. Почему в кавычках? Потому что в самой таблице модели изменений нет, но если посмотреть many2many атрибуты (из других таблиц), то изменения есть. Таким образом надо внести в класс истории модели

- функцию вытаскивания many2many связанных объектов
- список полей которые надо будет прописывать в журнал связанных объектов из инициатора изменений: updated_at,updated_by,updated_comment придется брать из журнала инициатора, т.к. связанный объект явно не менялся
- функцию журналирования состояния с возможностью указания инициатора изменений

[Кандидаты на аудит](#)

- Сервисы (важный узел, нужно видеть кто что меняет)
- Документы — видеть кто ксячит при заведении
- Оборудование — ксяки при заведении
- Модели оборудования — ксяки при заведении
- ACL — чувствительные данные

Как добавить историю модели

Таблицы

В самой модели должны быть поля

- updated_at (Timestamp) - время обновления модели
- updated_by (String(32)) - логин обновившего (т.к. логин может скакать между пользователями, которые на самом деле сотрудники, а не пользователи)

```
$this->addColumnIfNotExist('aces', 'updated_at', $this->timestamp(), true);  
$this->addColumnIfNotExist('aces', 'updated_by', $this->string(32), true);
```

From:
<http://wiki.reviakin.net/> - Wiki

Permanent link:
<http://wiki.reviakin.net/%D0%BB%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BB%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%BB%D1%8F:dev:model:history?rev=1708920124>

Last update: 2024/02/26 04:02

