



РОМИП 2010: отчет организаторов

*Игорь Некрестьянов
Марина Некрестьянова*

romip@romip.ru

Новое в 2010 году (1)

- Заявки от 7 новых участников (на финише 4)
- Дорожки
 - Построение меток изображений (2/1/1)
 - Свободная дорожка (2/1)
 - Вопросно-ответный поиск (4/2/4)

Участие

- Много заявок (52 заявки на дорожки)
- Много и сходов (23 сданных результата)

Новое в 2010 году (2)

- Оценка
 - Внешние координаторы
 - 2+ ассессора для всех дорожек
 - Треть работы по оценке выполнена участниками
 - Новые инструменты
 - Дополнительные официальные метрики

Дорожки 2010 (1)

Не состоялись:

- классическая задача поиска по запросу (ad-hoc track)
 - по коллекции нормативно-правовых документов
 - по смешанной коллекции
- тематическая классификация
 - нормативно-правовых документов (Таксономия!)
- кластеризация новостного потока
- поиск похожих документов по документу образцу или фрагменту текста
- фактографический поиск по новостной коллекции

Дорожки 2010 (2)

Состоялись:

- классическая задача поиска по запросу (ad-hoc track)
 - по Веб-коллекции: ВУ.WEB, КМ.RU
- тематическая классификация
 - Веб-сайтов
 - Веб-страниц
- контекстно-зависимое аннотирование
- вопросно-ответный поиск
- дорожки по изображениям
 - поиск нечетких дубликатов в коллекции изображений
 - поиск изображений по визуальному подобию
 - построение текстовых меток для изображений
- свободная дорожка

Поиск по Веб

BY.WEB

- 550 запросов
- глубина пула - 20
- 2 независ. ассессора
- Тщательная проверка понимания задачи ассессорами
- Согласие ассессоров: 0,864

Размечено: 1560

KM.RU

- 100 запросов
- глубина пула - 50
- 2 независимых ассессора
- Согласие ассессоров: 0,88

Размечено: 240

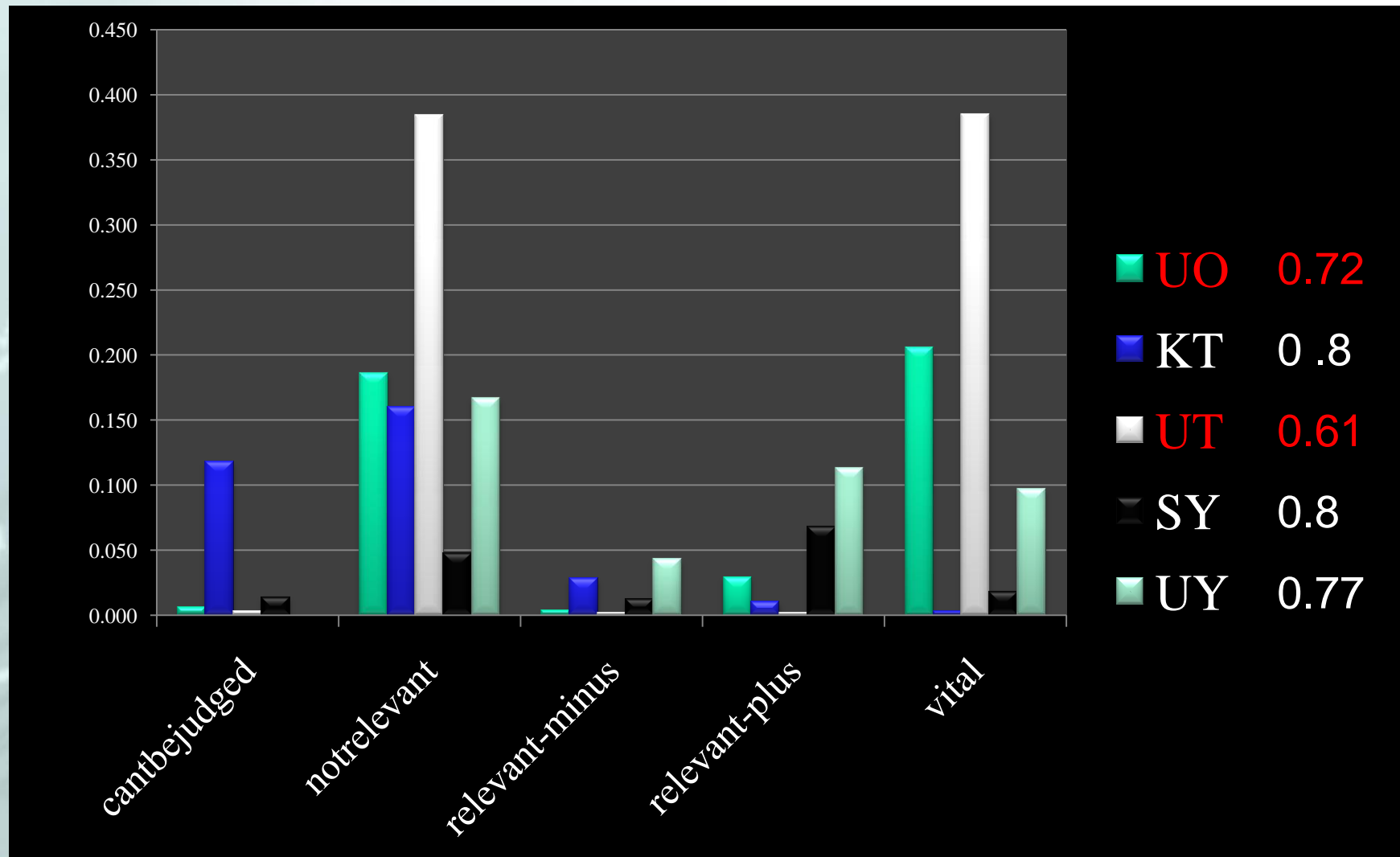
Классификация Веб сайтов

- Оценивалось 20 из 247 категорий
 - ✓ всего 4000 пар сайт/тема
- Проблема: слишком большие пулы
- Решение: построить сужение ответов на случайную подколлекцию
 - ✓ половина подколлекции – случайная выборка из каждого прогонов
 - ✓ вторая половина – случайная выборка из коллекции
 - ✓ в оценку включаются все темы, к которым этот сайт был отнесен (5 категорий на сайт)

Классификация Веб страниц

- Правила не изменились с прошлого года
- Оценивали те же категории, что и для сайтов
- Ответ: упорядоченный список страниц для каждой категории
- Из каждого прогона брали первые 50 ответов
- Согласие ассессоров ниже, чем для сайтов ($0.73 < 0.84$)

Классификация Веб страниц (2): согласие ассессоров



Классификация Веб страниц (3): согласие ассессоров

Наблюдения:

- расхождение в строгости оценки (новички более оптимистичны, особенно U)
- много ассессоров для быстрого завершения оценки
= > слишком много?
- анализ затруднен из-за небольшого пересечения тем между ассессорами
 - ✓ как убрать шум из-за субъективного восприятия? (“Покупки” и “Бизнес” в понимании М. и Ж.?)

Аннотирование

- Не изменились:
 - ✓ Задача – построить аннотацию документа в контексте данного запроса
 - ✓ Принцип оценки: информативность и читабельность
 - Особенности этого года
 - ✓ Оценка только аннотации для слаборелевантных ответов (33% документов признаны строго НЕ релевантными!)
 - ✓ Возможность выбрать “лучшую” аннотацию (идея – отделить примерно одинаковые ответы)
- Один ассессор сделал это в 15% случаев, другой – 35%

Вопросно-ответный поиск (1)

- 9600 запросов с вопросительными словами из ПОИСКОВЫХ ЛОГОВ
 - ✓ довольно много мусора (при оценке отсеяли 50%)
- Надо найти документы с ответом и выделить
 - ✓ краткий ответ
 - ✓ фрагмент до 300 символов с ответом
- До 5 вариантов на запрос

Вопросно-ответный поиск (2)

- 2 участника и 4 прогона
 - ✓ Проблема: Сильно разное число ответов в прогонах
- оценили 250 запросов
- низкое качество выборки
 - ✓ 14 точных ответов
 - ✓ 60 с ответом, который есть в коллекции (был почти найден)
 - ✓ для остальных возможно и нет ответов или участники промахнулись

Спасибо!

- Михаил Агеев – координация дорожек поиска
- Роман Поборчий – координация работы ассесоров (~50% всей оценки)
- Наталья Васильева – координация дорожек поиска по изображениям
- Максим Губин – юридическая организация многих внутренних процессов
- Павел Браславский – популяризация РОМИП в международном сообществе

А также многим другим!

Спасибо за внимание!

Вопросы
romip@romip.ru

абзац

[К списку заданий](#)

Цель - определение понятия "Абзац". Идеальный - определение понятия "Абзац" из толкового словаря. Релевантный+ - определение понятия из какой-либо статьи, газеты, журнала. Релевантный- - ссылки на страницы, где можно найти различные определения.

[Терминология \(словарь\) - Полезная информация - OFFITEC в Беларуси](#)

Абзац. Абзац оформляется отступом или пробельной строкой или выделением первой буквы и т.д.наверх. Абзацный отступ.

[Терминология \(словарь\) - Полезная информация - OFFITEC в Беларуси](#)

наверх. Абзац. Текст единый по смыслу. Абзац оформляется отступом или пробельной строкой или выделением первой буквы и т.д.

Документ релевантен?

- Да
 Нет
 Не могу понять

Ответ есть в заголовке документа?

- Да
 Нет
 Не могу понять

Полезна ли выделенная аннотация?

Да:

- Текст аннотации содержит ответ на вопрос
 Понятно есть ли ответ в документе и текст хорошо читается
 Можно догадаться есть ли ответ в документе, но текст сложно прочесть

Нет:

- Текст нормально читается, но из него непонятно содержит ли документ полезную информацию или нет
 Текст аннотации состоит из кусочков, общий смысл непонятен
 Текст невозможно прочесть

 Это лучшая аннотация?[Предыдущее](#)[Следующее](#)

где на юге галечные пляжи?

[К списку задач](#)

Характеристика запроса: ОК Длинный ответ Не поиск факта Плохой запрос

Ответ: СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ

ОК ОК, но длинно ОК, но не лучший Частичный ответ Не верно, но осмысленно Бесмыслица

Расширенный ответ: на средиземноморском побережье в 42 км на юго-запад от г.Анталья и совмещает современную атмосферу привлекательной гавани с более традиционным турецким духом кафе и национальных ресторанов-«локант», расположившихся вдоль линии пляжа. Фактически здесь два пляжа – один городской, галечный с разнообразием предлагаемых

ОК Частичный ответ Нет ответа, но близко Совсем не то

Документ: ОК Тема ОК Тема не близко Не могу прочесть

+375 (17) 206 69 07
+375 (17) 206 69 98

- [Турция](#)
- [Курорты](#)
- [Отели](#)
- [Экскурсии](#)
- [Подбор тура](#)
- [Памятка туристу](#)

- [Египет](#)
- [Тунис](#)
- [ОАЭ](#)
- [Тайланд](#)
- [Кипр](#)

Курорты Турции

Кемер

- Кемер расположен на средиземноморском побережье в 42 км на юго-запад от г.Анталья и совмещает современную атмосферу привлекательной гавани с более традиционным турецким духом кафе и национальных ресторанов-«локант», расположившихся вдоль линии пляжа. Фактически здесь два пляжа – один городской, галечный с разнообразием предлагаемых видов водного

On-line консультанты:

 [334504921](tel:334504921)

 [240450932](tel:240450932)

 [name](#)

Варианты:

СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ

СЕВАСТОПОЛЬ

ЕВПАТОРИЯ

РИВЬЕРА

ЕВРОПА

ПАРИЖ

ЕВРОПА

ПАРИЖ