Các ý chính cần nắm

Phân 2 lớp

* Dữ liệu khả tách tuyến tính
  + Tập hypothesis của SVM

H = {h(x) = sign()}

Với .

* + Thuật toán học của SVM
  + “Support vector” là các điểm mẫu x có alpha > 0.
* Dữ liệu không khả tách tuyến tính

Phân K lớp

One – vs – one: là p

Huấn luyện SVM

* Dùng linear kernel
* Ghi nhận các giá trị: link excel.
* Bình luận về kết quả
* Dùng Gaussian/RBF kernel
* Ghi nhận các giá trị
* Bình luận về kết quả
* Chọn hàm dự đoán

Đánh giá SVM