Usability News'06-Riley-Rossword Security: What Users know and What They Actually Do. 人既述:调研 3315名大学生的 吃生成灾贱过程,回括:①维护吃保护的帐户的类型积数且.②生成、存储和使用吃的复交的法.②认为应当执约的价效不.④认的信息.结果显示:用产一般不好不同网站对应的复杂程度;若网站不强别则不会定期更新吃;用户领更制置容强、数定和价从度对的交交数定创建吃,即使他们已知不安全允点:①对用户的灾际吃的为进行分调研,给出3确切的数字和比例。②与失前研究的结果进行分调研,给出3确切的数字和比例

问题、①应分析与前人研究得到不同结论的原因

①应给出本文调石开的 Limitation.

③ 较为报告, 整地报告结果, 缺少更关键的结果讨论内容.

▲仅管用户在报道中非常关注信息。空、但实践中用户会使用简单的·易预测的实践措施。 何如:使用有意义的信息构建的吃,吃重用

▲ Parpose: 和底至面地评估用户复定的吃创建和存储方法

▲ Method.

1>328位大选生参与,有1个或分互联网的帐户由于13位生失数据,最后共引5份结果。

D'Internet usage behaviors (frequency, duration, l'longevity of use)

Types and number of different password protected accounts maintained.

B Actual practices used in generating, storing and using passwords

④ Practices believed they should use in generating and storing passwords ▲结果.

17 General password characteristics

D35%(U12)的特殊会预先确定吱中田新数目

回74.9%(236)考5者有预先决定的吃的集合,其中98.3%(232)有3.1十日至(平均值).

35.7%(188)不区分不同类型网站吐的复杂程度。

田肿推护主要使用的吃的平均时状为引.07行.

⑤ 52.7%(U66)从不更改攻, 16.83%(\$3) Yearly, 13.97%(44)6 months 12.06%(38)3 months 3.81%(12) Monthly.

27 Password construction practices strategies used.

D创建时时, CVery Frequently或 Always) 85.7%(170)使用小罗铝, 56.5%(178)使用数字 54.9%(173)使用有人意义的数字 54.9%(173)使用有人意义的数字 ②使用证明, 54.6%(177) Very Frequently或 Always 在外帐户中使用相同的证。

33%(404)对于多个帐户使用同一吃的变体

图15% 会图下口至列表以附后记入,28.6%(%)使用"记住口空"的功能,93.3%(产价使用过 37User perceptions of password construction practices that should be used.

①50.85.06河以知道大多数吃实践都推荐创建安田吃,62.9%(178)没用智艾到可以创建最安全的吃的方法。

图73%(79)认为国子6个用应修改办吃,但527%(166)在实际中非从东时从不修佼唆

图50.8%(16)认为应在11全中使用特殊字符、但仅有 48%(12)在实践中这样估效。

图6356(20)孙太应使用代或题字符构成时,但对有3558(112在实践中使用此规则

⑤76.5%(222)认为不应在195中使用有认意义的词,但分有49.8%(156)在实践中这样做

图683%(311)从为不应在1个中使用有认意义的数字,但仅有54.7%(173)在文义文学这样的

▲ 用P有平均 8.5个9长产且记忆太多不同的口气有困难

▲ 用P可以知道多数的推荐方案,但多数仍不采用。

▲ 应需进一步构建用产对计算机安的更佳确的mental model.

▲ Vu, Bhargav & Proctor 的研究表明,即使应用给出了设置吃的需求提示,用产会倾向于使用最简单的方法